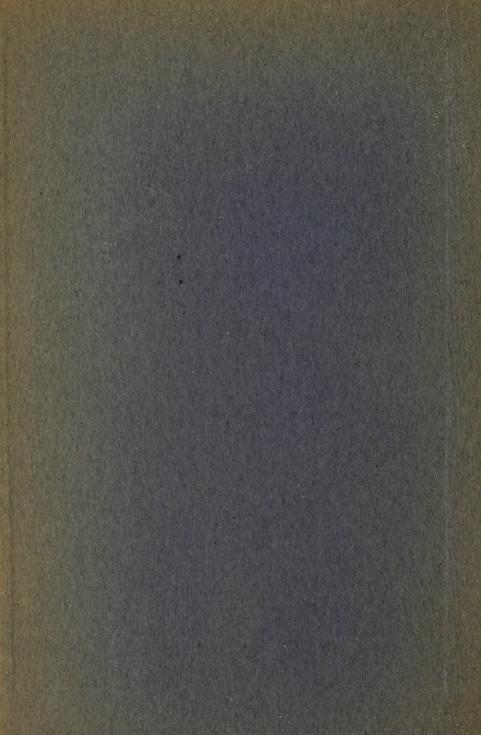
Kaluza 💌 🗸

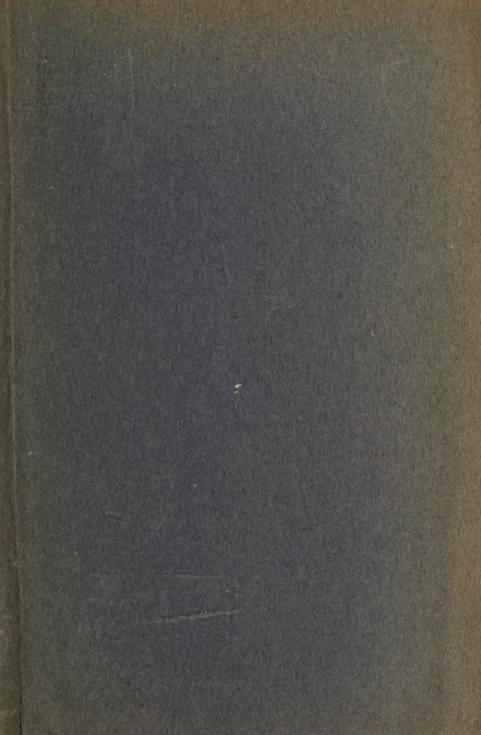
Historische Grammatik der englischen Sprache

VIVERSITY

OF

TORONTO







Kaluza Historische Grammatik der englischen Sprache I

Historische Grammatik

der

englischen Sprache

von .

Dr. MAX KALUZA

Professor an der Universität Königsberg

Erster Teil

Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage



Berlin-Schöneberg Verlag von Emil Felber 1906 HASA

Historische Grammatik

der

englischen Sprache

von

Dr. MAX KALUZA

Professor an der Universität Königsberg

Erster Teil:

Geschichte der englischen Sprache Grundzüge der Phonetik Laut- und Formenlehre des Altenglischen

Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage



Berlin-Schöneberg Verlag von Emil Felber 1906 THE IN OTHER STATES

PE 1101 K35

Alle Rechte, insbesondere das der Uebersetzung und der Herstellung eines Auszuges, bleiben vorbehalten.

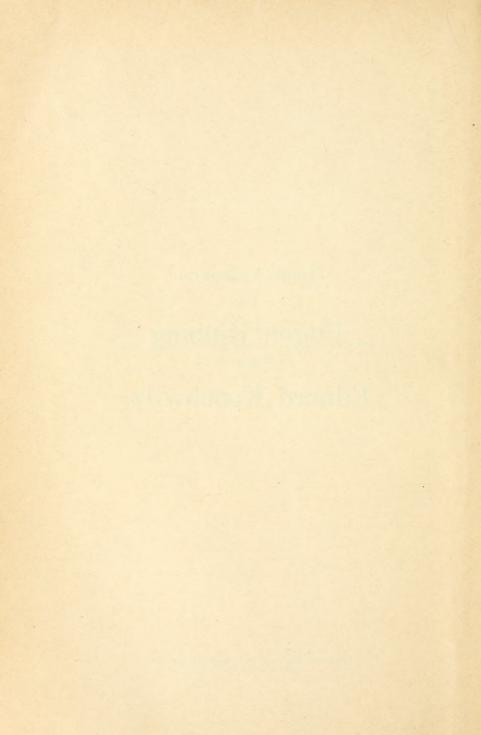
Dem Andenken

von

Eugen Kölbing

und

Eduard Koschwitz.



Aus dem Vorwort zur ersten Auflage.

"Zweck des vorliegenden Buches ist es, den Studierenden und Lehrern oder Lehrerinnen des Englischen dasjenige Material zu bieten, welches sie in den Stand setzt, einen leichteren alt- oder mittelenglischen Text zu verstehen, die geschichtliche Entwickelung der englischen Sprache von den ältesten Zeiten an bis zur Gegenwart klar zu überschauen, die neuenglischen Laute und Formen auf ihre älteste Grundlage zurückzuführen und die Abweichungen der modernen englischen Aussprache von ihrer schriftlichen Darstellung zu erklären."

Vorwort zur zweiten Auflage.

Der in dem Vorwort zur ersten Auflage ausgesprochene Zweck des vorliegenden Buches ist auch bei Ausarbeitung der zweiten Auflage maßgebend geblieben. Es ist daher in dem Umfange des Dargebotenen eine wesentliche Aenderung nicht eingetreten. Insbesondere habe ich mich nicht davon überzeugen können, daß es für den angegebenen Zweck wünschenswert wäre, die übrigen altenglischen Dialekte ebenso eingehend zu behandeln wie den westsächsischen oder aber in der neuenglischen Zeit die Zeugnisse der älteren Grammatiker und die Ausgestaltung der modernen Dialekte ausgiebig zu berücksichtigen. Alle diese Einzelheiten haben

zwar für den zukünftigen Privatdozenten, aber nicht für den zukünftigen Oberlehrer, der doch nur die Entwickelung des Englischen in großen Zügen überblicken soll, Wert und Interesse.

Auch darin, daß das vorliegende Buch wenig neue eigene Forschung enthält, kann ich einen Nachteil für die Benutzer desselben nicht erblicken. Ich halte es schon für verdienstlich, wenn ich die gesicherten Resultate der bisherigen Forschung in möglichst klarer und verständlicher Form anderen zugänglich mache und ihnen dadurch die Mühe und Arbeit, die ich selbst auf die Durcharbeitung des reichen und verwickelten Materials verwendet habe, erspare. Wichtiger ist es, daß das, was in diesem Buche enthalten ist, auch korrekt und zuverlässig sei. Ich habe darum alle Einzelheiten nochmals genau nachgeprüft und ich bin den Fachgenossen, die mir durch eine sorgfältige Durchsicht und Besprechung der ersten Auflage meine Arbeit erleichtert haben, insbesondere den Herren V. Henry, Holthausen, Luick, Pogatscher und Swaen zu großem Danke verpflichtet. Ich habe mich bemüht, die von ihnen entdeckten und manche andere Mängel nach Kräften zu bessern; freilich konnte ich meinen Kritikern nicht in allen Einzelheiten beistimmen.

Daß ich auch die seit Erscheinen der ersten Auflage veröffentlichten Arbeiten, also für den altenglischen Teil insbesondere Sokolls Lehrbuch der altenglischen Sprache und Bülbrings Altenglisches Elementarbuch, gewissenhaft benutzt habe, ist selbstverständlich. Sehr bedauerlich ist es, daß Morsbachs Mittelenglische Grammatik noch immer nicht weiter gediehen ist und daß Luick die seit Jahren von ihm geplante historische Grammatik noch nicht veröffentlicht hat. Die Schwierigkeiten, die sich einer alle Einzelheiten berücksichtigenden Darstellung der englischen Sprachentwicklung entgegenstellen, sind eben vor der Hand noch zu groß. Darum habe ich mir von vornherein ein bescheideneres Ziel gesteckt und mich auch jetzt auf das Allernotwendigste beschränkt. Die Tatsachen selbst wollte ich möglichst korrekt darstellen, mit der Erläuterung von

Lautübergängen und Formenentwicklungen bin ich aber noch zurückhaltender gewesen als in der ersten Auflage. Den Fachgenossen bleibt es überlassen, in ihren Vorlesungen die feinere Durcharbeitung des Stoffes vorzunehmen; ich bin zufrieden, wenn ihnen dabei meine Beispielsammlungen gute Dienste leisten.

Die Beispiele selbst habe ich gegenüber der ersten Auflage noch etwas vermehrt, habe aber durch eine Aufteilung der längeren Paragraphen in kürzere Abschnitte die von manchen gerügte Wiederholung derselben Regeln vermieden und zugleich dadurch etwas Raum gewonnen. Bei den Uebersichten (§ 55. 56. 75 etc.) habe ich, um das Verständnis zu erleichtern, Merkworte eingefügt. Namentlich aber hoffe ich durch das beigegebene Wörterverzeichnis die Brauchbarkeit des Buches als Nachschlagebuch wesentlich erhöht zu haben.

In der den einzelnen Abschnitten und Paragraphen vorangeschickten Bibliographie habe ich nicht nach Vollständigkeit gestrebt, sondern im wesentlichen diejenigen Bücher oder Aufsätze verzeichnet, die ich selbst zu Rate gezogen habe und bei denen auch meine Leser weitere Auskunft finden können.

Während der Ausarbeitung und des Druckes der ersten Auflage dieser Grammatik starb mein hochverehrter Lehrer Eugen Kölbing (9. August 1899), während der Vorbereitung der zweiten Auflage mein lieber Kollege und Landsmann Eduard Koschwitz (14. Mai 1904). Ersterem gebührt ein wesentlicher Anteil an dem Zustandekommen des ganzen Werkes; von letzterem habe ich reiche Anregung für den phonetischen Teil erfahren und weitere Förderung für die Behandlung der romanischen Bestandteile des Englischen erhofft. Ihr allzufrüher Tod hat mich lieber Freunde und Ratgeber beraubt. Ihrem Andenken sei das Buch gewidmet.

Königsberg, den 7. Oktober 1905.

Inhalts-Verzeichnis.

Erster Abschnitt: Geschichte der englischen Sprache

Para	agraph (§ 1—27).	Seite
1	Einteilung der indogermanischen Sprachen	2
	Einteilung der germanischen Sprachen	
	Englische Sprache	_
	Ureinwohner der britischen Inseln	
	Römerherrschaft in Britannien	
	Einfluß des Keltischen auf das Englische	
	Einfluß des Lateinischen auf das Englische	
	Verteilung Englands unter die Angeln, Sachsen und Jüten.	
0,	Dialekte des Altenglischen	
α	Hegemonie von Wessex. Westsächsische Schriftsprache	
	Einfälle der Dänen und Dänenherrschaft in England	
	Einfluß des Altnordischen auf das Altenglische	
	Eduard der Bekenner und die normannische Eroberung	
15.	Herrschaft der normannischfranzösischen Sprache in England	
1.1	(Anglonormannisch)	
14.	Sieg des Englischen über das Anglonormannische. Verschmelzung	
	beider Sprachen	
	Aussterben der französischen Sprache in England	
	Einfluß des Anglonormannischen auf das Englische	
	Charakteristik des Mittelenglischen. Mittelenglische Dialekte	
18.	Entwickelung einer englischen Schriftsprache im 15. Jahrhundert.	
	Einführung der Buchdruckerkunst in England (1476)	
	Entwickelung der schottischen Schriftsprache	
	Die neuenglische Zeit. Neuenglische Orthographie	
21.	Umgestaltung und Vermehrung des Wortschatzes in der neu-	
	englischen Zeit	
22.	Herrschaft der Londoner Sprache. Niedergang der anderen	ı
	Dialekte	35

Par	ragraph	ite
23.	Einteilung der neuenglischen Dialekte	36
24.	Sprachgebiet des Englischen	38
25.	Einteilung der englischen Sprachgeschichte	40
00		4.0
		43
27.	Quellen und Hilfsmittel der historischen Grammatik der eng-	4.0
	lischen Sprache	46
	weiter Abschnitt: Grundzüge der Phonetik (§ 28-50)).
	8	49
	1	50
		50
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5 2
	0 1	53
		54
		58
	(59
	(63
		64
		65
39.	Stimmlose Laute mit Mundöffnung (Kehlkopflaute): a) Der Hauch-	
10	, i	68
		69
	0 / 1	70
		72
1 3.	Laute mit Mundverschluß (Verschlußlaute): a) Verschlußlaute ohne	~ ~
4.4		75
44.		76
	9	77
		78
		80
		81
		82
50.	Lautwander	83
	Dritter Abschnitt: Altenglisch (§ 51-200).	
51.	Die altenglische Schrift	93
	Indogermanische und urgermanische Betonung	
53.	Altenglische Betonung	02
	Vokalismus (§ 54-75).	
	Indogerm. und urgerm. Vokale (§ 54-55).	
54.	Indogermanischer Vokalbestand und dessen Weiterentwickelung	
	zum Urgermanischen)7

Paragraph	ite
55. Uebersicht über den urgermanischen Vokalbestand und dessen	
indogermanische Entsprechungen	11
indogermanische Entespreenungen	11
Altenglische Vokale (§ 56-75)	
a) Vokale der Stammsilben (§ 56-71).	
56. Uebersicht über die Veränderungen der urgermanischen Vokale	
	12
	18
	25
	25
	27
	29
	29
	33
3	33
	34
	37
	38
	40
	41
	43
71. Die Stammvokale der schwächer betonten Glieder von Zusammen-	
	44
Soluting Circle 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
b) Vokale der Mittel- und Endsilben (§ 72-73).	
	45
	47
74. Dialektische Verschiedenheiten des Altenglischen auf dem	
	51
75. Uebersicht über die altenglischen Vokale und ihre urgerma-	
	56
Konsonantismus (§ 76—100).	
Indogerm. und urgerm. Konsonanten (§ 76-77).	
76. Indogermanischer Konsonantenbestand und seine Weiterent-	
	59
	64
78. Urgermanischer Konsonantenbestand nebst dessen indogerma-	
	65
Altenglische Konsonanten (§ 78-100).	
79. Uebersicht über die Weiterentwickelung der urgermanischen	
Konsonanten im Altenglischen	67

Paragraph	Seite
Labiale (§ 80—83).	
80. Urgerm. p im Altenglischen	. 170
81. Urgerm. \bar{b} , b im Altenglischen	
82. Urgerm. f im Altenglischen	
83. Urgerm. w im Altenglischen	. 172
Dentale (§ 84-88).	
84. Urgerm. t im Altenglischen	. 174
85. Urgerm. d , d im Altenglischen	
86. Urgerm. b im Altenglischen	
87. Urgerm. s im Altenglischen	
88. Urgerm. z im Altenglischen	
Palatale (§ 89).	
89. Urgerm. j im Altenglischen	. 178
Gutturale (§ 90-92).	
90. Urgerm, k im Altenglischen	. 180
91. Urgerm. γ , g im Altenglischen	
92. Urgerm. χ im Altenglischen	
Liquide (§ 93—94).	. 187
93. Urgerm. l im Altenglischen	
94. Urgerm. r im Altenglischen	. 101
Nasale (§ 95—97).	
95. Urgerm. m im Altenglischen	
96. Urgerm. n im Altenglischen	
97. Urgerm. η im Altenglischen	. 190
98. Konsonantische Auslautgesetze	
99. Dialektische Verschiedenheiten der altenglischen Konsonanter	
100. Uebersicht über den altenglischen Konsonantenbestand und	
dessen urgermanische Entsprechungen	. 192
Deklination der Substantiva (§ 101—128).	
101. Die germanische Substantivdeklination	. 194
A. Vokalische Stämme (starke Deklination) (§ 102-1	16).
102. Die a-Stämme. 1) Reine a-Stämme: a) Maskulina	
103. b) Neutra	
104. 2) Die ja-Stämme: a) Maskulina	. 202
105. b) Neutra	
106. 3) Die wa-Stämme: a) Maskulina	. 205
107. b) Neutra	. 206

XIV

Parag	graph	Seit
108.	Die ō-Stämme. 1) Reine ō-Stämme (Feminina)	. 207
109.	2) Die jō-Stämme (Feminina)	. 209
110.	3) Die wō-Stämme (Feminina)	210
	Die i-Stämme: a) Maskulina	
	b) Feminina	
	c) Neutra	
	Die u-Stämme: a) Maskulina	
	b) Feminina	
	c) Neutra	
	B. Konsonantische Stämme (§ 117-127).	
117.	Die n-Stämme (schwache Deklination): a) Maskulina auf -an	21
	Feminina auf on	
	Feminina auf īn	
	Neutra auf -ōn · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Die r-Stämme (Verwandtschaftsnamen)	
	Einsilbige kons. Stämme (Wurzelstämme): a) Maskulina	
	b) Feminina	
	c) Neutra	
	Die nd-Stämme	
	Die b-Stämme	
	Die s-Stämme (Neutra)	
	Paradigmen der altenglischen Substantivdeklination	
	Deklination der Adjektiva (§ 129-135).	
129	Die germanische Adjektivdeklination	. 229
	Starke Deklination der reinen a-, ō-Stämme · · · · · · ·	
	Starke Deklination der ja-, jō-Stämme	
	Starke Deklination der wa-, wō-Stämme	
	Starke Deklination der i-Stämme	
	Starke Deklination der u-Stämme	
	Schwache Adjektivdeklination	
100.	·	
	Komparation der Adjektiva (§ 136—140).	
	Germanische Komparation	
137.	Regelmäßige Steigerung der altenglischen Adjektiva auf urg	
	*-izan-, *-ista	
138.	Regelmäßige Steigerung der altenglischen Adjektiva auf urg	
	*-ōzan-, *-ōsta	
	Komparative und Superlative von anderem Stamme als der Posit	
140.	Superlative auf urg. *-uma, *-umista	. 246
	Zahlwörter (§ 141—144).	
	Die germanischen Zahlwörter	
142.	Die Grundzahlwörter im Altenglischen	. 248

Paragraph	Seite
143. Die Ordnungszahlwörter im Altenglischen	251
144. Andere Zahlwörter	
Pronomina (§ 145-150).	
145. Personalpronomina	254
146. Possessivpronomina	
147. Demonstrativpronomina	
148. Relativpronomina	
149. Interrogativpronomina	
150. Pronomina indefinita	
Das altenglische Verbum (§ 151—192).	
A. Tempusbildung (§ 151-175).	222
151. Das germanische Verbum	. 262
Die starken Verba des Altenglischen (§ 152-168).	
Ablautende Verba (§ 152—158).	
152. Bildung des Ablauts. Einteilung der ablautenden Verba	. 266
153. I. Klasse der starken (ablautenden) Verba	
154. II. Klasse der starken (ablautenden) Verba	
155. III. Klasse der starken (ablautenden) Verba	
156. IV. Klasse der starken (ablautenden) Verba	
157. V. Klasse der starken (ablautenden) Verba	. 273
158. VI. Klasse der starken (ablautenden) Verba	. 274
Reduplizierende Verba (§ 152-168).	
159. Tempusbildung und Einteilung der reduplizierenden Verba	. 276
160. VII. Klasse der starken (I. der reduplizierenden) Verba	
161. VIII. Klasse der starken (II. der reduplizierenden) Verba	
162. IX. Klasse der starken (III. der reduplizierenden) Verba	
163. X. Klasse der starken (IV. der reduplizierenden) Verba	. 279
164. XI. Klasse der starken (V. der reduplizierenden) Verba	. 279
165. XII. Klasse der starken (VI. der reduplizierenden) Verba	. 279
166. XIII. Klasse der starken (I. d. ablredpl.) Verba	. 280
167. XIV. Klasse der starken (II. d. ablredpl.) Verba	
168. XV. Klasse der starken (III. d. ablredpl.) Verba	. 281
Die schwachen Verba des Altenglischen (§ 169-174).	
169. Tempusbildung und Einteilung der schwachen Verba	. 281
170. Erste schwache Konjugation: a) Kurzsilbige Stämme auf -i	
	. 284
	. 287
173. Zweite schwache Konjugation	. 288
174. Dritte schwache Konjugation	. 289

XVI

Paragraph		Seite
175. Dialektische Verschiedenheiten in der Tempusbildung der a	ılt-	
englischen Verba		291
B. Flexion (§ 176—190).		
176. Indogermanische und urgermanische Verbalflexion		292
Flexion der starken Verba (§ 177-182).		
		294
177. Regelmäßige Flexion des Praesens der starken Verba 178. Umlaut und Verkürzung der 2. 3. Sg. Ind. Praes		
179. Flexion des Praesens der Verba contracta		
180. Flexion der starken Verba mit j-Praesens		
181. Flexion des Praeteritums der starken Verba		299
182. Flexion des Part. Praet. der starken Verba		
Flexion der schwachen Verba (§ 183-187).		
183. Flexion des Praesens der ersten schwachen Konjugation		301
184. Flexion des Praesens der zweiten schwachen Konjugation		302
185. Flexion des Praesens der dritten schwachen Konjugation		
186. Flexion des Praeteritums der schwachen Verba		
187. Flexion des Part. Praet. der schwachen Verba		
188. Dialektische Verschiedenheiten in der Flexion der alter		
lischen Verba		
189. Paradigmen der starken Verba		
190. Paradigmen der schwachen Verba		311
Kleinere Gruppen von Verben (§ 191-192).		
191. Die Praeterito-praesentia		313
192. Die Verba auf -mi		316
Adverbia (§ 193—196).		
193. Adjektivische Adverbia		318
194. Steigerung der adjektivischen Adverbia		320
195. Von Substantiven abgeleitete Adverbia		321
196. Adverbia von Pronominal- und Praepositionalstämmen		322
Praepositionen (§ 197—198).		
197. Eigentliche Praepositionen		322
198. Uneigentliche Praepositionen		
Konjunktionen (§ 199).		
199. Konjunktionen		326
Interjektionen (§ 200).		
200. Interjektionen		327
TO 1 1 2 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		0.05
Berichtigungen und Nachträge		
Wörterverzeichnis		329

Erster Abschnitt.

Geschichte der englischen Sprache.

Vgl. Fiedler-Kölbing, Wissenschaftliche Grammatik der englischen Sprache, I2, Leipzig 1876 - Mätzner, Englische Grammatik, I, Berlin 1860, Einleitung p. 1-12 - Friedrich Koch, Historische Grammatik der englischen Sprache, I, Weimar 1863, § 1 -18 - Elze, Grundriß der englischen Philologie, Halle 1887, § 216-250 - Körting, Enzyklopädie und Methodologie der englischen Philologie, Heilbronn 1888, § 6-11 - Kluge, Geschichte der englischen Sprache. Mit Beiträgen von Behrens und Einenkel (Paul's Grundriß der germanischen Philologie I², Straßburg 1899, p. 925-1151) - Morris-Kellner-Bradley, Historical Outlines of English Accidence. Revised Edition, London 1895, § 1-55 - Murray, The English Language (Encyclopædia Britannica VIII, London 1879, p. 390-402) - W. Skeat, Principles of English Etymology, I. The Native Element, Oxford 1887. II. The Foreign Element, Oxford 1891 - Sweet, A New English Grammar, Logical and Historical, I. Oxford 1892, § 594 647 - Sweet, A Short Historical English Grammar, Oxford 1892, § 1-40 - Sweet, A Primer of Historical English Grammar, Oxford 1893, \$1-36 - Low, The English Language. Its History and Structure⁴, London 1897 -Nesfield, English Grammar Past and Present - Toller, Outlines of the History of the English Language, Cambridge 1900 - Bertha Skeat, A Primer of Historical English Grammar, London 1902 - Lees, An English Grammar on Historical Principles, London 1902 - Bradley, The Making of English, London 1904 - Emerson, The History of the English Language, New York 1894 - Lounsbury, History of the English Language. Revised and Enlarged Edition, London 1900 -Brander Matthews, Parts of Speech. Essays on English, New York 1901 - V. Henry, A Short Comparative Grammar of English and German, London 1894, § 1-7 - Jespersen, Progress in Language with Special Reference to English, London 1894. - Weitere Angaben bei Elze, Grundriß, § 218.

§ 1. Einteilung der indogermanischen Sprachen.

Vgl. Brugmann-Delbrück, Grundriß der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen, 1², Straßburg 1897, § 1-20 - Brugmann, Kurze vergleichende Grammatik der indogermanischen Sprachen. Straßburg 1902, § 1-13 - Meringer, Indogermanische Sprachwissenschaft. Göschensche Sammlung Nr. 59. - Streitberg, Urgermanische Grammatik, Heidelberg 1896, § 9-12 - Fiedler-Kölbing, § 1-3 - Sweet, NEG § 595 - Low, § 4 - Emerson, § 1-7 - Lounsbury, p. 1-14 - Morris-Kellner-Bradley, § 12f. etc.

Das Englische (s. § 3) gehört als germanische Sprache zu dem großen indogermanischen Sprachstamme, dessen Hauptzweige (nach Brugmann) folgende sind:

1. Arisch oder Indo-iranisch:

- a) Indisch: Altindisch oder Sanskrit Mittelindisch oder Präkrit Neuindisch.
- b) Iranisch: Altiranisch (Altpersisch und Avestisch, letzteres auch Zend oder Altbaktrisch genannt) Mitteliranisch (Pehlevi etc.) Neuiranisch (Neupersisch, Kurdisch, Ossetisch, Afghanisch etc.)

2. Armenisch.

3. Griechisch: Altgriechisch (Jonisch-Attisch, Dorisch, Nordwestgriechisch, Elisch, Arkadisch-Kyprisch, Nordostgriechisch oder Aeolisch, Pamphylisch). — Seit dem 3. Jhd. vor Chr. hellenistische Gemeinsprache, Korri, auf dem vulgärattischen und dem jonischen Dialekte beruhend — Mittelgriechisch — Neugriechisch.

4. Albanesisch.

5. Italisch:

- a) Lateinisch: Klassisches Latein (Schriftlatein) und Vulgärlatein. Die Fortsetzung des letzteren sind die romanischen Sprachen: Portugiesisch, Spanisch, Provenzalisch, Französisch, Italienisch, Rhätoromanisch, Rumänisch.
- b) Die oskisch- oder samnitisch-umbrischen Dialekte: Umbrisch, Oskisch, Sabellisch, Volskisch.

6. Keltisch:

a) Kontinentalkeltisch (Gallisch).

- b) Britannisch oder Brittisch: Bretonisch oder Aremorisch, Kornisch und Kymrisch oder Welsch.
- c) Gaelisch: Schottisch-Gaelisch oder Gaelisch im engeren Sinne, Irisch und Manx.
- 7. Germanisch. (Die weitere Einteilung der germanischen Sprachen s. u. § 2.)

8. Baltisch-Slavisch:

\$ 1, 21

- a) Die baltischen Sprachen: Altpreußisch, Littauisch, Lettisch.
 - b) Die slavischen Sprachen:
- α) Oestlich-südliche Gruppe: Russisch, Bulgarisch (Altbulgarisch = Altkirchenslavisch), Serbisch-Slowenisch oder Illyrisch (Serbisch, Kroatisch, Slowenisch).
- β) Westliche Gruppe: Čechisch-Slowakisch (Čechisch oder Böhmisch, Mährisch, Slowakisch), Sorbisch oder Lausitzisch oder Wendisch (Ober- und Niedersorbisch), Lechisch (Polnisch, Kaschubisch, Polabisch oder Elbslavisch).

Anm. Andere rechnen das Armenische zum Iranischen, das Albanesische zum Griechischen, sehen aber dafür Indisch und Iranisch, ebenso Baltisch und Slavisch als selbständige Sprachzweige an.

§ 2. Einteilung der germanischen Sprachen.

Vgl. Jacob Grimm, Deutsche Grammatik, I-IV, Göttingen 1819 bis 1837, Neudruck Berlin 1870-1897 - Paul's Grundriß der germanischen Philologie. 2. Aufl., Straßburg 1897 ff. (Band I, Abschnitt V, Sprachgeschichte: Kluge, Vorgeschichte der altgermanischen Dialekte - Kluge, Geschichte der gotischen Sprache - Noreen, Geschichte der nordischen Sprachen - Behaghel, Geschichte der deutschen Sprache - J. te Winkel, Geschichte der niederländischen Sprache -Kluge, Geschichte der englischen Sprache. Mit Beiträgen von Behrens und Einenkel - Siebs, Geschichte der friesischen Sprache - Kauffmann, Deutsche und niederländische Mundarten - J. Wright, Englische Mundarten - Band III, Abschnitt XV: Bremer, Ethnographie der germanischen Stämme) - Braune's Sammlung kurzer Grammatiken germanischer Dialekte (Braune, Gotische und althochdeutsche Gramm. - Paul, Mittelhochdeutsche Gramm. - Sievers, Angelsächsische Gramm. - Behaghel und Gallée, Altsächsische Gramm. - Noreen. Altnordische Gramm. etc.) - Streitberg's Sammlung germanischer Elementarbücher, Heidelberg 1896 ff. (Streitberg, Urgermanische Gramm, und Gotisches Elementarbuch - Kahle, Altisländisches El. -

Bülbring, Altenglisches El. — Holthausen, Altsächsisches El. — Michels, Mittelhochdeutsches El.) — F. Dieter, Laut- und Formenlehre der altgermanischen Dialekte. Zum Gebrauch für Studierende dargestellt von Bethge (Urgermanisch, Gotisch, Altnordisch), Dieter (Altenglisch), Hartmann (Althochdeutsch) und Schlüter (Altsächsisch), Leipzig 1898/1900 — Wilmanns, Deutsche Grammatik (Gotisch, Alt., Mittel- und Neuhochdeutsch). I. Lautlehre, II. Wortbildung. 2. Aufl. Straßburg 1897/99 — Kauffmann, Deutsche Grammatik, Marburg 1895 — Noreen, Abriß der urgermanischen Lautlehre, Straßburg 1894 — Streitberg, Urg. Gramm. § 12—15 — Brugmann-Delbrück, § 14. 15 — Brugmann, KVG § 9 — Fiedler-Kölbing, § 4f. — Körting, § 6, IV — Morris-Kellner-Bradley, § 9-11 — Skeat, PEE I § 55—57 — Sweet, NEG § 595 — Emerson, § 8-42.

Die germanischen Sprachen unterscheiden sich von den übrigen indogermanischen Sprachen durch einige scharf ausgeprägte Eigentümlichkeiten, insbesondere durch die Fixierung des ursprünglich freien indogermanischen Akzents auf der ersten Silbe des Wortes (§ 52), durch die sog. Lautverschiebung (§ 76), durch eine zweifache Adjektivdeklination (§ 129) und durch ein eigentümliches Verbalsystem (§ 151).

Die germanischen Sprachen zerfallen in drei Hauptgruppen:

1. Ostgermanisch:

- a) Gotisch: Westgotisch Ostgotisch (Krimgotisch).
- b) Wandalisch.
- c) Burgundisch.

2. Nordgermanisch:

- a) Westnordisch: Isländisch (Altisländisch Neuisländisch) und Norwegisch (Altnorwegisch — Neunorwegisch).
- b) Ostnordisch: Schwedisch (Altschwedisch Neuschwedisch) und Dänisch (Altdänisch Neudänisch).

3. Westgermanisch:

- a) Englisch (Altenglisch oder Angelsächsisch Mittelenglisch Neuenglisch).
 - b) Friesisch (Altfriesisch Neufriesisch).
- c) Niederfränkisch oder Niederländisch (Altniederfränkisch oder Altniederländisch Mittelniederländisch Neuniederländisch: Holländisch, Vlämisch, Brabantisch, Limburgisch).

- d) Niederdeutsch oder Niedersächsisch (Altniederdeutsch oder Altsächsisch Mittelniederdeutsch Neuniederdeutsch oder Plattdeutsch).
- e) Hochdeutsch (Althochdeutsch Mittelhochdeutsch Neuhochdeutsch) zerfällt in folgende Dialekte:
- 1. Mitteldeutsch: α) Westmitteldeutsch (Rheinfränkisch, Mittelfränkisch und Ostfränkisch), β) Ostmitteldeutsch (Hessisch, Thüringisch, Obersächsisch und Schlesisch).
- 2. Oberdeutsch: Bairisch-Oesterreichisch und Alemannisch (Schwäbisch, Elsäßisch, Niederalemannisch und Hochalemannisch).

Allen westgermanischen Sprachen ist gemeinsam der frühzeitige Verlust des auslautenden Flexions-z, das im Gotischen noch als s, im Altnordischen als r erhalten ist, z. B. got. fisks, an. fiskr, ae. fisc, as. ahd. fisk, lat. piscis; vgl. ferner Kluge, Pauls Grundriß I², p. 420 ff. und Dieter p. XI f.

Anm. 1. Gotisch und Altnordisch wurden früher unter der gemeinsamen Bezeichnung "Ostgermanisch" zusammengefaßt (vgl. Kluge in Pauls Grundriß 1², p. 420 f.), doch sind die Uebereinstimmungen zwischen beiden Sprachen zu gering, als daß daraufhin eine gemeinsame Dialektgruppe angenommen werden könnte; vgl. Streitberg, Urg. Gramm. § 15.

Anm. 2. Innerhalb der westgermanischen Sprachen ist das Englische mit dem Friesischen und Altsächsischen am nächsten verwandt. Manche setzen für Englisch und Friesisch sogar eine gemeinsame Ursprache an, das sog. Anglo-Friesisch oder Englisch-Friesisch; vgl. Siebs, Zur Geschichte der englisch-friesischen Sprache. Breslau 1888, und Beiträge zur Geschichte der englisch-friesischen Sprache I. Halle 1889; dagegen Morsbach, Anglia Beiblatt 7, p. 323.

§ 3. Englische Sprache.

Vgl. Lappenberg-Pauli, Geschichte Englands — Winkelmann, Geschichte der Angelsachsen 1883 — Thurneysen, Wann sind die Germanen nach England gekommen? (Engl. Stud. 22, 163—179) — Bremer, Ethnographie der germanischen Stämme (Pauls Grundriß III², p. 735 ff., insbesondere p. 849—860) — Fiedler-Kölbing, § 10—12 — Körting, § 6, III — Kluge, § 1 — Morris-Kellner-Bradley, § 33 — Toller, p. 52—63 — Emerson, § 46—49. 51 — Lounsbury, p. 20—22.

Um die Mitte des fünften Jahrhunderts unserer Zeitrechnung zogen große Scharen germanischer Stämme, und zwar

Sachsen aus der Gegend des heutigen Schleswig, Angeln aus der Gegend des heutigen Holstein und Jüten aus Jütland nach Britannien hinüber. Angeblich von den Britten selbst zum Schutze gegen ihre Feinde, die Pikten und Skoten, herbeigerufen, setzten sie sich bald im Lande fest und machten sich, durch beständigen Zuzug aus ihrer alten Heimat verstärkt, im Laufe der nächsten hundert Jahre zu Herren des früher römischen Teiles von Britannien (s. § 5). Nur die gebirgigen Teile des Westens und Nordens (Cornwall, Wales, Cumberland und die schottischen Hochlande) bewahrten wie zur Zeit der Römerherrschaft ihre Unabhängigkeit und damit auch die alte keltische Sprache. In den eroberten Landesteilen wurde die Sprache der germanischen Eroberer bald zur alleinherrschenden; sie nahm aber durch die Trennung vom Mutterlande und die Berührung mit einer fremdsprachlichen Bevölkerung in vielen Punkten eine eigenartige Entwicklung, so daß sie sich von der Sprache der Stammesgenossen auf dem Festlande immermehr unterschied.

Nach dem Namen des zahlreichsten der drei Stämme, der Angeln (Engle), wurde das von den Angeln, Sachsen und Jüten eroberte Land England (Engla land), die darin herrschende Sprache englische Sprache (Englisc spræc, Englisc reord) genannt. Unter englischer Sprache versteht man also die Sprache der germanischen Eroberer Britanniens und ihrer Nachkommen von der Mitte des fünften Jahrhunderts unserer Zeitrechnung ab.

Anm. 1. Die besiegten Kelter nannten die Eroberer insgesamt 'Sachsen', und auch heute noch gilt bei den Iren Sassenach als Bezeichnung der Engländer.

Anm. 2. Ueber die zeitliche Trennung zwischen Altenglisch, Mittelenglisch und Neuenglisch vgl. § 25; über die spätere Ausdehnung des englischen Sprachgebiets vgl. § 24.

§ 4. Ureinwohner der britischen Inseln.

Vgl. J. Wright, The Celt, the Roman and the Saxon — Fiedler-Kölbing, § 7 — Körting, § 6, I — Emerson, § 43. 50.

Ureinwohner der britischen Inseln waren die Britten, die auch dem Lande den Namen gegeben haben (lat. Britannia, Britanni, gr. Boettarot. Aeltester Name Britanniens war Albion). Die Britten gehörten dem keltischen Volksstamme an, der einst über den ganzen Westen Europas verbreitet war, aber durch die weitere Ausdehnung des römischen Reiches immer mehr zurückgedrängt wurde. Spanien, Helvetien, Gallien wurden nacheinander zu römischen Provinzen gemacht, und mit der Römerherrschaft drang auch die römische Sprache und Gesittung in diese Gegenden ein. Das Keltische wurde nur noch auf dem Lande weiter gesprochen; in den Städten trat an seine Stelle das Vulgärlateinische, die sog. lingua rustica, aus der sich später die einzelnen romanischen Sprachen herausgebildet haben (s. o. § 1, 5).

\$ 5. Römerherrschaft in Britannien.

Vgl. J. Wright, The Celt, the Roman and the Saxon — Pogatscher, Zur Lautlehre der griechischen, lateinischen und romanischen Lehnwörter im Altenglischen, QF 64, Straßburg 1888 — Loth, Les mots latins dans les langues brittoniques (gallois, armoricain, cornique); phonétique et commentaire avec une introduction sur la romanisation de l'île de Bretagne. Paris 1892 — Pogatscher, Angelsachsen und Romanen (Engl. Stud. 19, 329—352) — Thurneysen, Wann sind die Germanen nach England gekommen? (Engl. Stud. 22, 163—179) — Fiedler-Kölbing, § 8. 9 — Körting, § 6, II — Toller, p. 44 f. — Emerson, § 43—45 — Lounsbury, p. 18—20 — Stopford Brooke, English Literature from the Beginning to the Norman Conquest, p. 10 ff.

Britannien gelangte verhältnismäßig spät unter römische Herrschaft. Cäsar hatte zwar in den Jahren 55 und 54 vor Chr. von Gallien aus zwei Züge nach Britannien unternommen, eine dauernde Niederlassung aber dort nicht gegründet. Erst Kaiser Claudius nahm i. J. 42 nach Chr. die Eroberung Britanniens wieder auf, und etwa i. J. 80 nach Chr. wurde es durch den Feldherrn Agricola zur römischen Provinz gemacht. Die Römerheere waren bis nach Schottland vorgedrungen, aber die Eroberungen im Norden mußten sehon unter Kaiser Hadrian wieder aufgegeben werden, der zum Schutze gegen die Einfälle der Pikten die sog. Piktenmauer zwischen dem Solway Firth und der Tyne-Mündung, also etwa zwischen den heutigen Städten Carlisle und Newcastle-upon-Tyne errichten ließ. Eine zweite Mauer errichtete Antoninus Pius weiter im

Norden zwischen dem Firth of Clyde und dem Firth of Forth, also etwa zwischen den heutigen Städten Glasgow und Edinburgh.

Schon während der Römerherrschaft begannen die Einfälle germanischer, und zwar vorzugsweise sächsischer Seeräuber an der Ost- und Südostküste Britanniens, vom Wash bis zur Insel Wight. Diese Küste hieß daher das Litus Saxonicum, und zu ihrem Schutze wurde ein besonderer Comes Littoris (oder Limitis) Saxonici per Britannias ernannt.

In dem südlichen Teile der Insel hatten die Römer in den ersten Jahrhunderten unserer Zeitrechnung ziemlich festen Fuß gefaßt und wie anderwärts, so auch hier das Land kultiviert und die reichen Schätze desselben nach Möglichkeit auszubeuten gesucht. Es wurden Heerstraßen angelegt, eine Anzahl befestigter Städte, deren Namen noch heute an die Römerzeit erinnern: Lincoln (= Lindi colonia), Manchester, Lancaster, Chester, Winchester, Worcester, Gloucester, Exeter (-caster, -chester, -cester etc. = lat. castra) gegründet und mit römischen Bauwerken (Bädern, Theatern, Tempeln, Villen) geschmückt. Die Bergwerke von Cornwall, Somerset, Northumberland wurden ausgebeutet. Es entwickelte sich ein lebhafter Handel zwischen Britannien und Rom. Manche Baumarten, wie z. B. die Kirsche, die Kastanie, sogar der Feigenbaum und Weinstock wurden von den Römern nach Britannien verpflanzt. Römische Gesittung und die lateinische Sprache (das sog. Vulgärlateinisch, s. § 4) breitete sich in den Städten Britanniens immer mehr aus, und bei weiterer Fortdauer der Römerherrschaft würde sich auch in Britannien eine romanische Sprache entwickelt haben.

Um das Jahr 407 wurde jedoch der größte Teil der römischen Legionen aus Britannien zurückgezogen, weil dieselben zum Kampfe gegen die in das weströmische Reich eindringenden Germanen notwendiger gebraucht wurden. Ein Brief des Kaisers Honorius vom Jahre 410 forderte die Britten auf, selbst für die Verteidigung ihres Landes zu sorgen. Damit hatte die eigentliche Herrschaft der Römer über Britannien ihr Ende erreicht. Doch ist nach dem Abzuge der römischen

Legionen das römische Wesen und die römische Kultur in Britannien wohl nicht mit einem Schlage zugrunde gegangen, sondern erst allmählich im Laufe der folgenden Jahrzehnte erloschen.

§ 6. Einfluß des Keltischen auf das Englische.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 13 — Elze, § 220 — Körting, § 6, I — Kluge, § 2 — Morris-Kellner-Bradley, App. I. p. 343 — Skeat, PEE I, § 404—412 — Sweet, NEG § 607 — Nesfield, § 404—406 — Low, § 25 — Toller, p. 43 f. 46—51 — Emerson § 158—160 — Lounsbury, p. 38—40.

Irgend ein nachhaltiger Einfluss des Keltischen auf die englische Sprache ist nicht nachzuweisen; auch die in altenglischer Zeit oder später aus dem Keltischen in das Englische aufgenommenen Lehnwörter sind verhältnismässig gering an Zahl. Abgesehen von geographischen Namen wie z. B. Zusammensetzungen mit aber 'Mündung': Aberdeen, Abergavenny, Aberystwith etc., car, caer 'Burg': Cardigan, Carlisle, Carmathen etc., dun 'befestigter Ort': Dunedin = Edinburgh, Dunbar, Dundee, Dumbarton etc., inver 'Flussmündung': Inverary, Inverness, etc., kil 'Kirche': Kilmarnock, Kilpatrick etc., llan 'Heiligtum': Llandorery, Llangollen, strath 'breites Tal', Strathclyde, Strathmere etc. sind z. B. keltische Lehnwörter, die sich schon im Altenglischen nachweisen lassen: ne. bannock Haferkuchen, brock Dachs, cart Karren, cradle Wiege, curse fluchen, dun dunkelbraun, mattock Hacke etc.; jüngere Lehnwörter sind ne. pony, collie, plaid, flannel, shamrock, whiskey etc.

Anm. 1. Ausführlichere Verzeichniße keltischer Lehnwörter s. bei Morris-Kellner-Bradley, p. 343; Low, p. 24: Nesfield, p. 247 f.: Toller, p. 49 f.; Emerson, p. 151 f.

Anm. 2. In Wales, in den schottischen Hochlanden, auf einigen schottischen Inseln und in Irland hat sich die keltische Sprache bis heute erhalten, doch gilt auch dort das Englische als herrschende Sprache. In Cornwall ist das Keltische seit dem Ende des 18. oder dem Anfang des 19. Jahrhunderts ausgestorben.

§ 7. Einfluß des Lateinischen auf das Englische.

Vgl. Pogatscher, Zur Lautlehre der griechischen, lateinischen und romanischen Lehnwörter im Altenglischen, QF 64, Strassburg 1888 — Fiedler-Kölbing, § 14 — Elze, § 221 — Körting, § 6. III —

Kluge. § 3 und Pauls Grundriss I², p. 333-347 — Morris-Keliner. Bradley, § 35 und Appendix I, p. 343-347 — Skeat, PEE I, § 398-401 — Sweet, NEG § 606 — Nesfield, § 410-412. 424 — Toller, p. 41 f., 45 f., 78-101 — Emerson, § 152-155 — Lounsbury, p. 40-43.

Größer als die Zahl der keltischen ist die Zahl der lateinischen Lehnwörter innerhalb des Altenglischen, und zwar sind hierbei verschiedene Schichten zu unterscheiden:

Eine Anzahl lateinischer Lehnwörter brachten die Angelsachsen schon vom Festlande nach Britannien mit, so z. B. butere Butter (lat. butyrum), ciese Käse (lat. caseus); cycene Küche (lat. coquina); mil Meile (lat. milia passuum), pund Pfund (lat. pondo), stræt Straße (lat. ria strata), win Wein (lat. vinum) etc.

Ein anderer Teil trat erst auf dem Boden Britanniens in das Englische über, zumeist Bezeichnungen von Gegenständen, welche die Angelsachsen erst in England kennen lernten, so daß sie mit der Sprache selbst auch das lateinische Wort dafür annahmen, so z. B. pipor Pfeffer (lat. piper), pic Pech (lat. pix, pic-), pise Erbse (lat. pisum), peru Birne (lat. pirum), plume Pflaume (lat. prunum), cires Kirsche (lat. cerasum).

Eine neue Schicht lateinischer Lehnwörter drang in das Englische ein, nachdem im J. 597 das Christentum bei den Angelsachsen, zunächst in der Grafschaft Kent (Canterbury), Eingang gefunden hatte. Aus jener Zeit stammen griechischlateinische Lehnwörter wie ae. cirice Kirche (gr. ἡ κυομακή sc. ἐκκλησία), κεlmesse Almosen (gr. ἐλεημοσύνη), engel Engel (gr. ἄγγελος), dēofol Teufel (gr. διάβολος), bisceop Bischof (gr. ἐπίσκοπος), munuc Mönch (lat. monachus), nunne Nonne (lat. nonna), preost Priester (lat. presbyter), mæsse Messe (lat. missa), mynster Kloster (lat. monasterium), scōl Schule (lat. schola), mægester Lehrer (lat. magister), reogol Regel (lat. regula), candel, condel Kerze (lat. candela), non neunte Stunde (lat. hora nona) etc.

Auch gewann das Lateinische einigen Einfluß auf die Syntax des Englischen, da König Aelfred, der Schöpfer der altenglischen Prosa, in seinen Uebersetzungen sich ziemlich eng an den Satzbau seiner lateinischen Vorbilder anschloss.

Anm. 1. Immerhin sind im Altenglischen gerade die Ausdrücke für die heilige Schrift und deren einzelne Bücher, für religiöse Begriffe, für die verschiedenen Stände und Sekten, für die jüdischen Zeremonien und Einrichtungen, für das Leben ('hristi etc., wie Toller (p. 94-97) zeigt, durch echt germanische Wörter wiedergegeben, während in der Authorized Version vom J. 1611 in diesen Fällen fast ausschließlich Wörter romanischer Herkunft gebraucht werden; vgl. z. B. ae. ba halgan gewrith - ne. the Holy Scripture: cm oves-box - Genesis; ut-fixed -Exodus: benung-boe — Leviticus; getel — Numbers; sēo æfter-æ — Deuteronomy; \(\bar{x}\)-fixstnes — religion; costnung — temptation; \(\bar{a}\)liescolnes redemption; dom - judgment; geniderung - damnation; heah-fader patriarch; witega - prophet; godspellere - evangelist; sundor-halga -Pharisee: geteld - tabernacle; ymb-snide - circumcision; gesammung synagogue; gehatland — land of promise; $h\bar{x}lend$ — Saviour; accunednes - nativity; fulwian - to baptize; bodian - to preach; big-spell - parable; wunder — miracle; browning — passion; rod, gealga — cross; x-rist resurrection; wht-song — nocturns; dagred song — matins; wifen-song vespers: hūsl — Eucharist etc. Aehnlich ist es mit den grammatischen und sonstigen wissenschaftlichen Bezeichnungen (Toller, p. 98 f.), vgl. z. B. ae, stxf-crxft — ne. grammar; tungol-gescead — astrology; tungol- \bar{x} - astronomy: corp-gemet - geometry; rim-cræft - arithmetic; swinsungcræft — music; læce-cræft — medicine; efn-niht — equinox etc.

Anm. 2. Ein vollständiges Verzeichnis der lateinischen Lehnwörter in den altgermanischen Dialekten gibt Kluge in Pauls Grundriss I², p. 333—347, ein Verzeichnis aller bis zur Mitte des 11. Jahrhunderts in das Englische aufgenommenen lateinisch-griechischen Wörter Toller, p. 79—89. Vgl. ferner die Wortlisten von Morris-Kellner-Bradley p. 343 bis 347: Skeat, PEE I, § 400 f.; Low, p. 21; Nesfield, p. 252 f.: Emerson, § 154.

Anm. 3. Ueber das Eindringen lateinischer Lehnwörter in das Neuenglische s. u. § 21.

§ 8. Verteilung Englands unter die Angeln, Sachsen und Jüten. Dialekte des Altenglischen.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 11 — Körting, § 12 — Bülbring, Altenglisches Elementarbuch, § 12 — Morris-Kellner-Bradley, § 46 — Sweet, NEG § 598—602 — Nesfield, § 383 — Toller, p. 58 bis 63 — Emerson, § 53 — Lounsbury, p. 22—24.

Die Angeln (Engle), die als der zahlreichste unter den drei Stämmen dem Lande und der Sprache den Namen gegeben haben (§ 3), besetzten das ganze Mittelland und den Norden von England und gründeten die Reiche Ostangeln (East-

Engle aus Sülfolc und Norlfolc bestehend), Mercien (Mierce 'Mark, Grenze') und Northumberland (Norlhymbre), bestehend aus Deira, vom Humber bis zum Tees, ungefähr der jetzigen Grafschaft York entsprechend, und Bernicia, vom Tees bis zum Firth of Forth, also auch das schottische Tiefland umfassend.

Die Sachsen (Seaxan) besetzten den größten Teil des Landes südlich der Themse und nördlich der Themsemündung und gründeten dort die Königreiche Essex (East-Seaxan), Sussex (Sup-Seaxan), Middlesex (Middel-Seaxan) und Wessex (West-Seaxan).

Die Jüten (Geotas), der Zahl nach die schwächsten, ließen sich in Kent, auf der Insel Wight und der gegenüberliegenden Küste von Hampshire nieder; s. die Karte in Pauls Grundriss Band I.

Diesen drei Volksstämmen, den Angeln, Sachsen und Jüten, entsprechend unterscheidet man auch drei verschiedene altenglische Dialekte:

- 1. den anglischen, der wiederum in den nordhumbrischen und in den mercischen zerfällt;
- 2. den sächsischen, innerhalb dessen der westsächsische Dialekt eine besondere Bedeutung erlangte (§ 9), und
 - 3. den kentischen.

Anm. Die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale dieser drei Dialekte sind in § 74, 99, 175, 188 angeführt.

§ 9. Hegemonie von Wessex. Bildung einer westsächsischen Schriftsprache.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 15 — Körting, § 6, IV — Sweet, NEG § 603 f. — Emerson, § 54 — Lounsbury, p. 24 f.

Die von den Angeln, Sachsen und Jüten in England gegründeten Einzelreiche wurden i. J. 827 durch König Ecgberht von Wessex zu einem einzigen Königreiche vereinigt. Winchester, die Hauptstadt von Wessex, wurde dadurch zugleich die Hauptstadt des ganzen Landes. Damit erlangte auch der westsächsische Dialekt ein gewisses Uebergewicht über die andern; er wurde gewissermaßen zur altenglischen Schriftsprache erhoben, besonders als

König Aelfred der Große (871—901) die altenglische Prosa in diesem Dialekte fixierte. Die uns erhaltenen poetischen Denkmäler aus altenglischer Zeit sind, obwohl ursprünglich zum Teil in einem andern Dialekt verfaßt, in diesen westsächsischen Dialekt übertragen worden. Wenn man darum von 'Altenglisch' oder 'Angelsächsisch' schlechtweg spricht, so meint man damit zunächst den westsächsischen Dialekt, von dem der anglische und der kentische mehrfach abweichen (s. § 74. 99. 175. 188).

§ 10. Einfälle der Dänen und Dänenherrschaft in England.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 16 — Körting, § 6, V — Morris-Kellner-Bradley, § 36 — Sweet, NEG § 608 — Toller, p. 129 bis 138 — Emerson, § 57. 161 — Lounsbury, p. 43-47.

Schon gegen Ende des achten Jahrhunderts (787) begannen Einfälle skandinavischer oder dänischer Seeräuber (Dene genannt, obwohl sie nur zum Teil aus Dänemark, vorwiegend aus Norwegen stammten) in England, besonders an der Küste von Ostangeln, Mercien und Northumberland. Dort gründeten sie feste Niederlassungen und dehnten von da ihre Raubzüge über das ganze Land hin aus. Aelfred dem Großen gelang es zwar (878), die Dänen wieder etwas zurückzudrängen, aber unter seinen Nachfolgern nahm ihre Macht immer mehr zu. Gegen Ende des 10. Jahrhunderts wurden die Einfälle in größerem Maßstabe wieder erneuert. Im Jahre 1013 eroberte der Dänenkönig Sveno das Land vollständig, und von da bis zum Jahre 1042 herrschten Könige dänischer Abstammung über England.

§ 11. Einfluß des Altnordischen auf das Altenglische.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 16 — Körting, § 6, V — Kluge, § 4 — Morris-Kellner-Bradley, § 37 und Appendix I, p. 347 — Skeat, PEE I, § 413-446 — Sweet, NEG § 621 — Nesfield, § 393. 407 f. — Toller, p. 138-150 — Emerson, § 162-166 — Lounsbury, p. 43-47.

Obwohl die Dänen eine Zeitlang sogar die Königswürde in England an sich gerissen hatten, gaben sie doch ihre eigene Sprache zu gunsten der englischen auf, ähnlich wie die Normannen in Frankreich mit dem Christentum auch die französische Sprache angenommen hatten. Die Gesetze des Königs Kanut des Großen wurden in englischer, nicht in dänischer Sprache niedergeschrieben. Freilich war die Sprache der Dänen, das Altnordische, mit der altenglischen nahe verwandt, und diese nahe Verwandtschaft erleichterte den Dänen die Annahme der englischen Sprache; sie hatte aber andererseits zur Folge, daß das Altenglische durch das Dänische in weit stärkerem Maße beeinflußt wurde, als dies früher bei der Berührung mit dem Keltischen oder dem Lateinischen geschehen war.

Es wurde nicht nur der englische Wortschatz durch Entlehnungen aus dem Altnordischen bereichert, sondern auch die Laute und Flexionsformen zum Teil durch die Sprache der dänischen Eroberer beeinflußt. Allerdings machte sich dieser Einfluß nur in denjenigen Gegenden von England besonders stark fühlbar, in denen die Dänen sich dauernd niedergelassen hatten, also an der Ostküste, besonders in Nordhumbrien. Den frühen Verlust der Flexionsformen im Nordhumbrischen, den dunkleren Vokalismus, den härteren Konsonantismus führt man auf den Einfluß des Altnordischen zurück.

Die südlicheren Dialekte sind von dänischem Einfluß ziemlich frei geblieben; immerhin sind später aus dem Nordhumbrischen gar manche altnordische Lehnwörter weiter nach Süden gedrungen und haben auch in der neuenglischen Schriftsprache Aufnahme gefunden, so z. B. ne. to take nehmen (an. taka), das an die Stelle von ae. niman getreten ist, to die sterben (an. deyja) für ae. steorfan, to call rufen (an. kalla), to cast werfen (an. kasta), billow Woge (an. bylgja), window Fenster (an. rindanga), fellow Gefährte, Bursche (an. felagi), law Gesetz (an. *lagu), sky Himmel (an. skij), skin Haut (an. skinn), skill Geschicklichkeit (an. skil), ill krank, böse (an. illr), bound (for a place) bestimmt nach (an. bäinn bereit), fro in der Verbindung to and fro hin und her (an. frā), they sie (an. peir), them D. A. Pl. (an. peim), their ihr (an. peira) und manches andere.

Die Niederlassungen der Dänen in England, besonders in Lancashire, sind auch kenntlich an den Ortsnamen auf -by (an. byr Gebäude), -thorp (an. borp Dorf, Weiler), -toft (an. topt Umzäunung, Heimstätte), -thwaite (an. breiti Lichtung) oder -ness (Vorgebirge), z. B. Derby, Grimsby, Appleby, Whitby, Althorp, Lowestoft, Braithwaite, Holderness, Sheerness etc.

Anm. Eine Liste der bis 1150 durch englische Quellen bezeugten Lehnwörter aus dem Altnordischen giebt Kluge in Pauls Grundriß I², p. 932—935. Vgl. ferner Morris-Kellner-Bradley, p. 347: Low, p. 20; Nesfield, p. 237 f.; Toller, p. 141—145; Emerson, § 164 f.

§ 12. Eduard der Bekenner und die normannische Eroberung.

Vgl. Körting, § 6, VI — Kluge-Behrens, § 11 — Toller, p. 203-207 — Emerson, § 61 — Lounsbury, p. 49-51.

Die Dänenherrschaft in England erreichte i. J. 1042 mit der Thronbesteigung Eduards des Bekenners ihr Ende. Eduard war der Ehe des Königs Aethelred H. mit Emma, der Schwester Richards, des fünften Herzogs der Normandie, entsprossen und während der Dänenherrschaft über England in Frankreich am Hofe des Normannenherzogs erzogen worden. Es darf daher nicht wunder nehmen, daß er nach seiner Thronbesteigung sich mit normannischen Großen umgab und normannische Priester in englische Bistümer einsetzte. Mit ihm drang also schon vor der normannischen Eroberung französische Sprache und französisches Wesen in England ein. Allerdings zwang das Parlament den König i. J. 1052, alle Normannen aus seinem Reiche zu vertreiben. Aber nach seinem Tode, 1066, erhob Wilhelm, der Herzog der Normandie, auf seine Verwandtschaft mit Eduard und dessen ausdrückliche Zusage sich stützend, Anspruch auf den englischen Königsthron. Er setzte mit einem starken Heere über den Kanal, besiegte den letzten Sachsenkönig Harold in der Schlacht bei Hastings oder Senlac (14. Okt. 1066) und legte damit den Grund zu der Eroberung Englands, die i. J. 1071 vollendet war.

§ 13. Herrschaft der normannischfranzösischen Sprache in England (Anglonormannisch).

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 17 — Elze, § 225 — Körting, § 6, VI — Kluge-Behrens, § 11 f. 20-22 — Nesfield, § 394 — Toller, p. 207 — Emerson, § 63. 67 — Lounsbury, p. 51-54.

Wilhelm der Eroberer hatte durchaus nicht die Absicht. die englische Sprache auszurotten; er äußerte sogar den Wunsch und machte den Versuch, Englisch zu lernen, um die Rechtsstreitigkeiten seiner Untertanen selbst entscheiden zu können. Wir besitzen auch Urkunden in englischer Sprache über von ihm herrührende Schenkungen. Aber die Verhältnisse, wie sie sich in England in der Folgezeit entwickelten, brachten es doch mit sich, daß die englische Sprache zurückgedrängt und die Sprache der Eroberer, das Normannischfranzösische, für eine Zeitlang die eigentlich herrschende in England wurde. Häufige Empörungen der Angelsachsen zwangen den König zu immer größerer Strenge; auch mußte er die normannischen Großen für die Dienste, die sie ihm bei der Eroberung geleistet hatten, belohnen; er zog daher die Güter der unzufriedenen Sachsen ein und belehnte damit seine Normannen. Ebenso wurden die höchsten Aemter in Staat und Kirche mit Normannen besetzt, neue Klöster von Normannen gegründet, und so wurde die normannischfranzösische Sprache alleinherrschend am Königshofe, auf den Burgen der Barone, vor Gericht, in den Kirchen und Schulen.

Mehr als zwei Jahrhunderte blieb nunmehr das Normannischfranzösche die Sprache der vornehmen und gebildeten Kreise von England, und es erblühte auf dem Boden Englands eine eigene Literatur in französischer Sprache, die besonders an dem Hofe der Plantagenets (1154—1399) eine Pflegestätte fand.

Die große Masse des englischen Volkes hielt trotzdem mit großer Zähigkeit an der alten, englischen Sprache fest, und in den alten, noch aus angelsächsischer Zeit stammenden Klöstern wurde das Englische weiter gepflegt und literarisch verwendet; die Eintragungen in die Sachsenchronik reichen in der Peterborough-Hs. bis zum Jahre 1154.

Eine gegenseitige Beeinflussung beider Sprachen fand zunächst nicht statt. Wie die sächsische und die normannische Bevölkerung Englands im elften und zwölften Jahrhundert sich feindlich gegenüberstand, so herrschte auch ein schroffer Gegensatz zwischen beiden Sprachen; jede entwickelte sich unbeeinflußt von der andern. In dem Normannischfranzösischen wurden durch die Trennung von dem französischen Sprachgebiete die dialektischen Eigentümlichkeiten stärker ausgeprägt; es bildete sich eine Unterart des normannischen Dialektes heraus, das sog. Anglonormannische oder Anglofranzösische. Das Englische wiederum verlor immer mehr von seinen Flexionsendungen, und da es zur Sprache der niederen Schichten der Bevölkerung herabgesunken war, büßte es einen großen Teil seines alten Wortschatzes, insbesondere die den höheren Lebenssphären angehörenden Wörter ein, die später (s. § 16) durch Entlehnungen aus dem Anglonormannischen ersetzt werden mußten; vgl. Sweet, NEG § 624.

§ 14. Sieg des Englischen über das Anglonormannische. Verschmelzung beider Sprachen.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 18-20 — Elze, § 229 — Körting, § 7 — Kluge-Behrens, § 19 — Morris-Kellner-Bradley, § 38 — Sweet, NEG § 617 f. — Low, § 17-20 — Nesfield, § 395 — Toller, p. 208-212 — Emerson, § 64 f., 68-71. 78 f. — Lounsbury, p. 54-67.

Im Laufe der Zeit gestaltete sich das Verhältnis zwischen Normannen und Sachsen und demgemäß auch zwischen dem Anglonormannischen und dem Englischen etwas freundlicher. und es wirkten namentlich äußere politische Verhältnisse auf die soziale und sprachliche Einigung Englands günstig ein. Die frühere enge Verbindung der Normannen in England mit ihren Stammesgenossen auf dem Festlande wurde durch den Verlust der Normandie i. J. 1203 unterbrochen. Die normannische Bevölkerung Englands, die jetzt schon in England selbst geboren und aufgewachsen war, stand der älteren sächsischen Bevölkerung nicht mehr fremd gegenüber. Beide Teile fühlten sich als Angehörige desselben Landes; sie fanden sich zusammen in den Kämpfen gegen äußere Feinde und gegen Bedrückung im Innern. So erfolgte allmählich in politischer und sozialer Beziehung ein Ausgleich zwischen dem augelsächsischen und dem normannnischen Elemente, eine Ver-

bindung beider zu einem einzigen, dem englischen Volke¹). und mit dieser politischen und sozialen Verschmelzung ging die Verschmelzung beider Sprachen Hand in Hand. Wie das der Zahl nach kleinere normannische Element in dem großen englischen Volke allmählich aufging, so erwies sich auch auf dem Gebiete der Sprache das englische Element als das stärkere. Die alte englische Sprache, die in der Zwischenzeit allerdings manche Veränderung durchgemacht hatte, wurde seit der Mitte des 13. Jahrhunderts allmählich auch von der ursprünglich normannischen Bevölkerung Englands angenommen. Zugleich nahm die englische Literatur einen neuen Aufschwung. während die französische Literatur in England langsam ihrem Untergange entgegenging. Um 1300 werden wiederholt Stimmen englischer Dichter laut, die ausdrücklich erklären, daß sie ihre Dichtungen in englischer Sprache schreiben wollen, zu Nutz und Frommen des englischen Volkes, welches kein Französisch verstehe; vgl. z. B. Cursor Mundi v. 232 ff.:

bis ilk bok it es translate
In to Inglis tong to rede
For pe loue of Inglis lede,
Inglis lede of Ingeland,
For pe comun at understand.
Frankis rimes here i redd
Comunlik in ilk a stedd;
Mast es it wroght for frankis man:
Quat is for him na frankis can?
Of Ingeland be nacion

Es Inglis man þar in commun: þe speche þat man wit mast may spede,

Mast parwit to speke war nede.
Selden was for ani chance
Praised Inglis tong in France.
Giue we ilkan pare langage,
Me think we do pam nan outrage.
To laud and Inglis man i spell.
pat understandes pat i tell.

Aehnlich äußert sich der Verfasser des Richard Courde-Lion 21 ff. und des Arthur and Merlin 21 ff.; vgl. Engl. Studien 22, 299 f. Immerhin galt die Kenntnis des Französischen damals noch als ein Zeichen höherer Bildung, denn Robert of Gloucester sagt um dieselbe Zeit:

Vor bote a man conne Frenss, me telp of him lute.

Ac lowe men holdep to Engliss and to hor owe speche Jute.

¹⁾ Im J. 1177 sagt Bischof Richard von London in seinem *Dialogus de Scaccario*: "Jam cohabitantibus Anglicis et Normannis et alterutrum uxores ducentibus vel nubentibus sic permixtae sunt nationes. ut vix discerni possit — de liberis loquor — quis Anglicus, quis Normannus sit genere."

§ 15. Aussterben der französischen Sprache in England.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 19 — Elze, § 229 — Kluge-Behrens, § 13—17 — Toller, p. 212f. — Emerson, § 72—75. 80—83 — Lounsbury, p. 72—81.

Nachdem auch der ursprünglich normannische Teil der Bevölkerung Englands die englische Sprache angenommen hatte, mußte das Französische in England allmählich aussterben. Als wirklich im Volksmunde lebende Sprache kann das Anglouormannische, das übrigens im 14. Jahrhundert dialektisch stark entartet war (vgl. Kluge-Behrens, p. 958 f.), seit der Mitte des 14. Jahrhunderts nicht mehr gelten; doch fristete es noch längere Zeit sein Dasein als eine Art Kanzleisprache wie das Lateinische. Die Proklamation König Heinrichs III. vom Jahre 1258, die sog. Oxforder Provision, war das erste, aber auch für lange Zeit das einzige offizielle Schriftstück, welches außer in französischer auch in englischer Sprache abgefaßt war. Alle späteren öffentlichen und privaten Urkunden bis in das 14, und 15. Jahrhundert hinein sind ausschließlich in lateinischer oder französischer Sprache niedergeschrieben; auch im Parlament und in den Schulen wurde bis in die zweite Hälfte des 14. Jahrhunderts hinein ausschließlich oder vorwiegend französisch gesprochen.

Erst im Jahre 1362 wurde verordnet, daß die mündlichen Verhandlungen der Gerichtshöfe in englischer Sprache geführt werden sollten, und zwar mit der ausdrücklichen Begründung, daß das Französische im Lande wenig bekannt sei. In demselben Jahre wurden die Parlamentsverhandlungen zum ersten Male durch eine englische Rede eröffnet. Um jene Zeit scheint auch im Schulunterricht die englische Sprache wieder die eigentliche Unterrichtssprache geworden zu sein; denn während Higden in seinem Polychronicon (ca. 1350) noch berichtet:

"Pueri in scholis contra morem caeterarum nationum a primo Normannorum adventu derelicto proprio vulgari construere Gallice compelluntur; item filii nobilium ab ipsis cunabulorum crepundiis ad Gallicum idioma informantur. Quibus profecto rurales homines assimilari volentes, ut per hoc spectabiliores videantur, francigenare satagunt omni nisu", fügt sein Uebersetzer Trevisa i. J. 1385 zu dieser Stelle hinzu:

"bys manere was moche yused tofore be furste moreyn [1349] and ys selibe somdel ychaunged. For Johan Cornwel, a mayster of grammere, chayngede be lore in gramerscole and construccion of Freynsch into Englysch: and Richard Pencrych lurnede hat manere techyng of hym, and oher men of Pencrych: so hat now, be seem of oure Lord a bousond here hondred foure score and fyue, of be seeunde kyng Richard after he conquest nyne, in al he gramerscoles of Engelond childern leuch Frensch and construely and lurnely an Englysch and habbely herby avauntage in on syde and desavauntage yn anoher; here avauntage ys, hat a lurnely here grammar yn lasse tyme han children wer ywoned to do—disavauntage ys, hat now childern of gramerscole connely no more Frensch han can here lift heele, and hat ys harm for ham, and a scholle passe he se and trauayle in strange londes, and in meny cas also. Also gentil men habbely now moche yleft for to teche here childern French" (vgl. Toller, p. 210—212).

Auch nach 1362 blieb das Französische noch lange als Kanzleisprache im Gebrauch. Die Parlamentsverhandlungen wurden weiter in französischer Sprache protokolliert, Urkunden und andere amtliche Schriftstücke französisch abgefaßt. Am 13. Oktober 1398 richtete sogar Chaucer eine Petition an den König in französischer Sprache (s. Chaucer's Works ed. by Skeat I, p. XLIV), und der schottische Earl of March entschuldigt sich in einem am 18. Februar 1400 an König Heinrich IV. gerichteten Briefe wegen des Gebrauchs der englischen Sprache:

..And, noble Prince, mervaile yhe nocht, that I write my letters in Englishe, fore that ys mare clere to myne understandyng than Latyne or Fraunche" (vgl. Lounsbury, p. 77).

Die ältesten englischen Privaturkunden stammen aus den Jahren 1375 und 1381, die älteste englische Petition an das Parlament von den Londener Mercers aus dem Jahre 1386, das älteste englischen Testament aus dem Jahre 1387, die ältesten englischen Statuten von Gilden aus dem Jahre 1389, die ältesten englischen Answers des Königs auf die Petitionen des Parlaments aus dem Jahre 1404. Seit dem Anfange des 15. Jahrhunderts werden Privat- und Staatsurkunden in englischer Sprache immer zahlreicher (vgl. Morsbach, Ne. Schr., p. 3 ff.): doch werden die englischen Gesetze erst seit dem Jahre 1489 in englischer Sprache veröffentlicht, und einzelne

französische Redewendungen haben sich im englischen Parlamente bis auf den heutigen Tag erhalten (s. Fiedler-Kölbing, p. 32; Lounsbury, p. 81).

§ 16. Einfluß des Anglonormannischen auf das Englische.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 27-35 - Elze, § 226-228 - Körting, § 7.4 - Kluge-Behrens, § 24 - Morris-Kellner-Bradley. § 43-45 und App. III, p. 438-450 - Skeat, PEE II, Oxford 1891 -Sweet, NEG § 622-628 - Nesfield, § 396-399, 416-419 - Toller, p. 213 f. — Emerson, § 135—139. 167—176 — Lounsbury, p. 83-86. 93-114 - Walter Skeat, A Rough List of English Words Found in Anglo-French, with Numerous References, Philol. Soc. 1882 und A Second List of English Words found in Anglo-French, Philol. Soc. 1888/90 - Bertha Skeat, Anglo-French Vowel-Sounds. A Word-List Illustrating their Correspondence with Modern English, English Dialect Soc., vol. 43 - Behrens, Beiträge zur Geschichte der französischen Sprache in England, Franz. Studien V. Heft 2 - Einenkel. Streifzüge durch das Gebiet der mittelenglischen Syntax mit besonderer Berücksichtigung Chaucers. Münster 1886 und Pauls Grundriß 12, p. 1071 bis 1151 - Kluge, Ne. proud, pride (Engl. Stud. 21, 334 f.) - Kluge, Das französische Element im Orrmulum (Engl. Stud. 22, 179-182).

Schon am Anfange des 11. Jahrhunderts, also vor der normannischen Eroberung, finden wir in der altenglischen Literatur einzelne französische Lehnwörter, z. B. ae. prūt stolz (afz. proud), sot Narr, fals falsch, purs Börse, turnīan wenden (vgl. Kluge, Engl. Stud. 21, 334 f.). Eine Anzahl neuer Entlehnungen treten in der literarischen Sprache des zwölften und der ersten Hälfte des 13. Jahrhunderts zum ersten Male auf (vgl. Kluge, Engl. Stud. 22, 179-182). Als dann im weiteren Verlaufe des 13. Jahrhunderts auch die ursprünglich normannische Bevölkerung Englands die englische Sprache annahm, erleichterte man sich die Erlernung derselben durch Herübernahme zahlreicher französischer Wörter, teils zum Ersatz für solche Ausdrücke, die dem englischen Wortschatz abhanden gekommen waren (s. § 13), teils auch da, wo ein gleichbedeutender englischer Ausdruck vorlag. Die Zahl der in das Englische eindringenden französischen Lehnwörter steigt daher gegen Ende des 13. Jahrhunderts sehr rasch und nimmt im 14. Jahrhundert noch weiter zu. Die

französischen Lehnwörter erlangen im Englischen bald volles Bürgerrecht, werden ebenso flektiert wie die echt englischen Wörter und müssen sich allmählich auch den germanischen Betonungsgesetzen fügen (s. § 203, 352).

Die bis zum Ende des 14. Jahrhunderts aufgenommenen französischen Lehnwörter zeigen fast sämtlich den Lautbestand des normannischen Dialekts (s. Kluge-Behrens, p. 960): sie sind also direkt aus dem in England gesprochenen anglonormannischen Dialekte übernommen worden. Später finden sich, namentlich im literarischen Englisch, auch Entlehnungen aus anderen französischen Mundarten, insbesondere dem Zentralfranzösischen.

Anm. 1. Eine Liste der bis ca. 1300 in das Englische aufgenommenen anglonormannischen Lehnwörter gibt Morris-Kellner-Bradley p. 438-450, vollere Listen Walter Skeat, Philol. Soc. 1882 und 1888/90, Bertha Skeat, English Dialect Soc., vol. 43 und Behrens, Franz. Stud. V, 2, p. 10-55 (s. o.).

Vielfach hat man sich bemüht, den Prozentsatz des romanischen Bestandteiles des englischen Wortschatzes bei den einzelnen Schriftstellern (vgl. Fiedler-Kölbing, § 32), oder die Verteilung der englischen Wörter germanischen und romanischen Ursprungs auf die verschiedenen Wortklassen festzustellen (vgl. Fiedler-Kölbing, § 33, Morris-Kellner-Bradley, p. 59 ff., Low, p. 14 ff., Nesfield, p. 240 ff., 255 f.). Nach Behrens (Pauls Grundriß I2, p. 964) "sind französisch — wie dies nach der äußeren Geschichte des Französischen in England zu erwarten — hauptsächlich Bezeichnungen, welche Bezug haben auf Verfassung, Verwaltung, Hof, Kunst, Wissenschaft, Titel und Würden. Vorwiegend germanisch sind Ausdrücke, welche sich auf Ackerbau, Schiffahrt, die umgebende Natur beziehen. Fast rein germanisch blieben ebenso die "elementaren Bestandteile" der englischen Rede: die Hilfszeitwörter, Artikel, Pronomina, desgleichen mit wenigen Ausnahmen die Präpositionen, Zahlwörter und Konjunktionen". Es ist also gerade die wesentlichste grammatische und begriffliche Grundlage des Englischen germanisch geblieben, und wenn auch bei bloßem Auszählen eines modernen englischen

Wörterbuches vielleicht die Wörter romanischer Herkunft zu überwiegen scheinen, so bildet doch, wie die Auszüge bei Fiedler-Kölbing, p. 81—93, Emerson, § 137 beweisen, in jedem zusammenhängenden Texte der romanische Bestandteil einen verhältnismäßig geringen Prozentsatz. Der germanische Bestandteil des Englischen würde trotz aller Verluste, die er erfahren hat, auch heute noch den Bedürfnissen einer einfachen Landbevölkerung allenfalls genügen, und man kann ohne Mühe längere Sätze, auch ganze Erzählungen bilden, ohne ein romanisches Wort einzuflechten. Mit dem romanischen Sprachbestandteil allein aber kann man nicht viel anfangen, weil eben die nötigen grammatischen Grundbegriffe fehlen. "The words which we all use and without which it is difficult to frame a couple of consecutive sentences are all native and essentially the same words as our Low German foregoers used" (Low, p. 12 f.).

Anm. 2. In § 14 und 15 der Second Series der Principles of English Etymology druckt W. Skeat zwei mit geringen Aenderungen aus Schele de Vere, Outlines of Comparative Philology, Chapter XXI entnommene Abschnitte ab, von denen der erste (The Saxon) kein einziges romanisches Wort, der zweite aber (The Norman) einen außerordentlich hohen Prozentsatz (33) romanischer Wörter enthält.

Dadurch, daß oft ein französisches Wort neben ein gleichbedeutendes englisches trat, entstanden zahlreiche Synonyma, von denen das eine germanischen, das andere romanischen Ursprungs ist (Doubletten), wie town und city, work und labour, body und corpse, ghost und spirit, room und chamber, begin und commence, end und finish etc.; vgl. die Zusammenstellungen von Morris-Kellner, p. 64, Fiedler-Kölbing, p. 99f., Nesfield, p. 417 f.

Die vollständige Assimilierung der in das Englische übergegangenen französischen Lehnwörter zeigt sich auch an den sog. hybriden Bildungen (Hybridismen) wie around, besiege, because, undervalue, overturn — disburden, enthral — bondage, furtherance, atonement, oddity, goddess, eatable, drinkable — dukedom, falsehood, beautiful, useless, foolish etc.; vgl. Fiedler-Kölbing, § 35, Morris-Kellner-Bradley, p. 65, Emerson, § 143, Nesfield, p. 411 f.

Wie weit der Einfluß des Französischen auf die Laute und Flexionsformen des Englischen sich erstreckt hat, läßt sich nur sehr schwer feststellen. Man schreibt ihm mitunter zu die Abschwächung der auslautenden Vokale zu e und die allmähliche Verstummung dieses auslautenden e, die fast völlige Abwerfung der Flexionsendungen, den Verfall des grammatischen Geschlechtes, die Uniformierung der Pluralbildung auf s, und manches andere. Allein die Tendenz zu dieser Vereinfachung der Formen bestand im Englischen schon vor der Berührung mit dem Französischen. Der nordhumbrische Dialekt namentlich war hierin schon in der altenglischen Zeit fast auf dem Standpunkt der neuenglischen Schriftsprache angelangt. Auf normannischen Einfluß ist aber wohl zurückzuführen der Verlust des Kehlkopfverschlußlautes vor vokalisch anlautenden Wörtern (§ 40).

Unverkennbar ist ferner die Einwirkung des Französischen auf die Satzlehre, namentlich auf die Einführung einer strengeren, durch die Abwerfung der Flexionsendungen notwendig gewordenen Wortfolge; vgl. Fiedler-Kölbing, p. 74 ff., Einenkel, Streifzüge und Pauls Grundriß I², p. 1071 ff. Jedenfalls aber bleibt das Englische auch nach der Aufnahme zahlreicher romanischer Wörter seinem ganzen Charakter und Aufbau nach eine germanische Sprache, gerade wie auch das Deutsche deutsch bleibt, mögen wir noch so viele Fremdwörter in unsere Rede einmischen.

§ 17. Charakteristik des Mittelenglischen. Mittelenglische Dialekte.

Vgl. Morris-Kellner-Bradley, § 47-50 — Sweet, NEG § 614-616 — Nesfield, § 388-392 — Toller, p. 215-233 — Emerson, § 59. 139-148 — Lounsbury, p. 93-160 — Morsbach, Mittelenglische Grammatik, Halle 1896, § 5-9.

Neben der starken Veränderung im Wortschatz infolge der Aufnahme zahlreicher französischer Lehnwörter (§ 15) sind die augenfälligsten Merkmale des Mittelenglischen im Gegensatz zum Altenglischen die Abschwächung der unbetonten Vokale a, o, u der Endsilben zu e, die Abwerfung

des auslautenden n, die im Nordhumbrischen allerdings schon in altenglischer Zeit stattgefunden hatte (§ 99), und das allmähliche Verstummen des unbetonten e der Flexionssilben. Damit war verbunden ein Zusammenfallen der verschiedenen Deklinationsklassen, der völlige Verlust der Flexion des Artikels und der Adjektiva und infolgedessen auch des grammatischen Geschlechts der Substantiva, endlich eine starke Vereinfachung der Verbalflexion. Der Verlust der Flexionsendungen hat es weiter mit sich gebracht, daß im Neuenglischen Substantiva, Adjektiva und Verba desselben Stammes in der Form zusammengefallen sind, so daß das Substantiv nunmehr ohne weiteres auch als Adjektiv und Verb gebraucht werden kann; vgl. z. B. ne. stone 'Stein' (ae. stān) — stone 'steinern', a stone house (ae. stānen) to stone 'steinigen' (ae. stanan). Von den zahlreichen altenglischen Praefixen und Suffixen sind nur wenige im Mittelund Neuenglischen lebenskräftig geblieben, und auch die Kompositionsfähigkeit der Substantiva und Adjektiva wurde stark abgeschwächt; vgl. z. B. Emerson, § 140 bis 145, Lounsbury, p. 107-114.

Mit der normannischen Eroberung verlor das Westsächsische (§ 9) seine führende Stellung, und die Literatur der altenglischen Zeit geriet allmählich in Vergessenheit. Das Englisch des 13. und 14. Jahrhunderts hatte in den verschiedenen Teilen des Landes ein ganz verschiedenes Aussehen; es zerfiel in eine Menge von Dialekten. Fast in jeder Grafschaft von England bildeten sich in Lauten, Formen und syntaktischen Konstruktionen gewisse Besonderheiten heraus; jede Provinz hatte auch eine Anzahl ihr allein eigentümlicher Wörter und Redewendungen. Der Aufschwung der englischen Literatur gegen Ende des 13. Jahrhunderts änderte hieran zunächst wenig. Die einzelnen Dialekte standen sich gleichberechtigt gegenüber; keiner derselben erlangte ein Uebergewicht über die andern; es schrieb daher jeder Dichter in seiner heimischen Mundart. Im Laufe des 14. Jahrhunderts finden wir zwar bei manchen Dichtern, namentlich bei Spielleuten, die selbst verschiedene Gegenden von England bereist und verschiedene Dialekte aus eigener Anschauung kennen gelernt hatten, ein gewisses Streben nach einer allgemeinen Dichtersprache, insofern als in den Reimen die besonderen Eigentümlichkeiten des heimischen Dialekts möglichst vermieden und andrerseits Reime aus benachbarten oder entfernteren Dialekten eingemischt werden (s. Morsbach, Schriftspr. p. 160); aber trotzdem besteht während des ganzen 14. Jahrhunderts die Herrschaft der einzelnen Dialekte uneingeschränkt fort.

Die durch die Verschiedenheit der mittelenglischen Dialekte hervorgerufene Mannigfaltigkeit in dem äußeren Sprachcharakter der mittelenglischen Literaturdenkmäler wurde noch erhöht durch die außerordentliche Willkür in der Schreibweise, die nicht einmal innerhalb desselben Dialektes, ja nicht einmal bei ein und demselben Schreiber eine einheitliche ist. Orrm ist wohl der einzige unter den mittelenglischen Schreibern, der sich in seinem Orrmulum (um 1200) streng an bestimmte orthographische Regeln hält. Ein Blick in Zupitza-Schippers Alt- und mittelenglisches Uebungsbuch gewährt ein anschauliches Bild von der bunten Mannigfaltigkeit der mittelenglischen Schreibweise und der mittelenglischen Dialekte.

Den drei oder vier Dialekten des Altenglischen (§ 8) entsprechend kann man auch die mittelenglischen Dialekte in drei oder vier Hauptgruppen einteilen: die nördlichen, die mittelländischen und die südlichen Dialekte, unter welch letzteren der kentische Dialekt eine Sonderstellung einnimmt.

Der nördliche Dialekt des Mittelenglischen reicht vom Humber bis zum Firth of Forth, entspricht also ungefähr dem alten nordhumbrischen Dialekte. Er umfaßt die schottischen Niederlande und die Grafschaften Northumberland, Durham und Yorkshire, auch den Norden von Lancashire. Der schottische Dialekt zweigt sich erst seit dem Ende des 14. Jahrhunderts in Sprache und Schreibweise von dem nordenglischen Dialekte ab und entwickelt sich allmählich zu einer besonderen schottischen Schriftsprache (§ 19).

Der mittelländische Dialekt entspricht im allgemeinen dem alten mercischen Dialekt mit Einschluß des Dialektes von Ostangeln; er reicht vom Humber bis zur Themse. Die früher übliche Scheidung zwischen Ost- und Westmittelländisch ist nach Morsbach (Me. Gr. p. 15) nicht gerechtfertigt, da zwischen dem Osten und dem Westen des Mittellandes keinerlei durchgreifende dialektische Unterschiede bestehen. Der Dialekt von London, der noch im 13. Jahrhundert sich mehr der südlichen Gruppe zuneigte, schließt sich im 14. Jahrhundert durchaus den mittelländischen Dialekten an; doch hat er einige besondere Eigentümlichkeiten behalten (Morsbach, Me. Gr. p. 18).

Der südliche Dialekt entspricht dem sächsischen und dem kentischen Dialekt des Altenglischen, umfaßt also das Land südlich der Themse und den Südwesten von England mit Einschluß von Gloucestershire und Teilen von Herefordshire und Worcestershire. Er zerfällt nach Morsbach in zwei Gruppen: a) Westlicher und mittlerer Süden, b) Oestlicher Süden und Kent.

Anm. Die wichtigsten Unterscheidungsmerkmale der mittelenglischen Dialekte s. § 204; vgl. ferner Morris-Kellner-Bradley, § 47-49 und Morsbach, Me. Gr., § 5-9.

Die südlichen und die nördlichen Dialekte waren nicht nur räumlich am weitesten voneinander entfernt, sondern auch in der sprachlichen Entwicklung am weitesten nach entgegengesetzten Richtungen hin fortgeschritten, so daß ein Nordhumbrier einen Südengländer nur schwer verstehen konnte und umgekehrt, während die Bewohner des Mittellandes sich leichter mit Nord- und Südengländern verständigten. Schon William von Malmesbury (1095-1148) behauptet, daß die Sprache der Nordhumbrer, besonders zu York, den Südengländern so rauh und hart erscheint, daß sie sie kaum verstehen können. Dasselbe bezeugt Giraldus Cambrensis (1194), der darauf hinweist, daß die Sprache von Südengland der altenglischen Schriftsprache näher steht (vgl. Lounsbury, p. 117). Aehnlich äußert sich im 14. Jahrhundert Higden, bezw. sein Uebersetzer Trevisa (zitiert nach Morsbach, Schriftspr. p. 168, Lounsbury, p. 118):

"Also, of he foreseyde Saxon tong" hat ys deled a hre, and ys abyde scarslych wih feaw vplondysch men, and ys gret wondur; for men

of be est wib men of be west, as hyt were vndur be same party of heuene, acordeb more in sounyng of speche ban men of be norb wib men of be soub; berfore hyt ys bat Mercij, bat bub men of myddel Engelond, as hyt were parteners of be endes, vndurstondeb betre be syde longages, Norberon and Souberon, ban Norberon and Souberon vndurstondeb eyber ober. Al be longage of be Norbhumbres, and specialych at York, ys so scharp, slyttyng and frotyng, and vnschape, bat we Souberon men may bat longage vnnebe vndurstonde."

Interessant ist auch, was Caxton im Prolog zu seiner Uebersetzung von Virgils Aeneide (zitiert nach Morsbach, Schriftsprache p. 169) über die Schwierigkeit der Verständigung zwischen den Vertretern verschiedener Dialekte erzählt:

"bat comyn englysshe that is spoken in one shyre varyeth from a nother. In so much that in my days happened that certayn marchauntes were in a shipe in tamyse, for to haue sayled ouer the sea into zelande, and for lacke of wynde thei taryed atte forlond, and wente to lande for to refreshe them. And one of theym named sheffelde, a mercer, cam in to an hows and axed for mete, and specyally he axed after eggys. And the goode wyf answerde, that she coude speke no frenshe. And the marchaunt was angry, for he also coude speke no frenshe, but wolde haue hadde egges; and she vnderstode hym not. And thenne at laste a nother sayd that he wolde haue eyren¹), then the good wyf sayd that she vnderstod hym wel. Loo! what sholde a man in thyse dayes now wryte, egges or eyren?"

Wiederholt wurden daher auch Dichtwerke, um sie den Angehörigen anderer Dialekte leichter verständlich zu machen, aus dem nördlichen in den südlichen Dialekt übertragen oder umgekehrt. So sind z.B. in der Trinity-Hs. des Cursor Mundi sämtliche spezifisch nordenglischen Wörter und Reime beseitigt, und der Verfasser des Cursor Mundi selbst hat die südenglische Assumptio Mariae in den nordenglischen Dialekt übertragen mit der Begründung, V. 20061 ff.:

"In sotherin english was it draun, | Langage of be northrin lede, And turnd it haue i till our aun | bat can nan oiber englis rede."

§ 18. Entwickelung der englischen Schriftsprache im 15. Jahrhundert. Einführung der Buchdruckerkunst (1476).

Vgl. Elze, § 230, 232 f. — Körting, § 7, 6 — Kluge, § 7 — Sweet, NEG § 619 f. — Nesfield, § 392 — Toller, p. 240—247 —

¹⁾ egg, Pl. egges ist ein Lehnwort aus dem Altnordischen, während ae. æg, Pl. ægru im Mittelenglischen ey, Pl. eyren ergab.

Emerson, § 88-92 — Lounsbury, p. 140-160 — Morsbach, Ueber den Ursprung der neuenglischen Schriftsprache, Heilbronn 1888.

Der Anteil Chaucers und Wyclifs an der Ausbildung und Verbreitung der englischen Schriftsprache wurde früher ganz erheblich übertrieben¹). Weder Chaucer noch Wyclif hatte die Absicht, eine englische Schriftsprache zu schaffen. Wenn trotzdem die große Verbreitung ihrer Werke im 15. Jahrhundert der rascheren Ausbreitung der englischen Schriftsprache förderlich war, so geschah dies infolge des mehr zufälligen Umstandes, dass sie in dem Londoner Dialekt schrieben, der im 15. Jahrhundert aus ganz anderen Gründen zur allgemeinen Schriftsprache von England erhoben wurde. "Auch wenn Chaucer seine unsterblichen Werke nicht geschrieben hätte, so würde die Entwickelung der englischen Schriftsprache ganz denselben Weg genommen haben" (Morsbach, Schriftspr., p. 8 f.).

Die Uniformierung der englischen Dialekte, die Ausbildung einer einheitlichen englischen Schriftsprache ging überhaupt nicht von der Literatursprache, sondern von der Kanzlei- und Verkehrssprache aus. Nachdem seit dem Ende des 14. und dem Anfang des 15. Jahrhunderts (s. \$ 16) das Französische als amtliche Sprache allmählich durch das Englische verdrängt worden war, mußte sich das große Uebergewicht, welches London als Hauptstadt des Landes, als Sitz des Parlaments, der höchsten Gerichtshöfe und der obersten Behörden gegenüber den anderen Teilen des Landes besaß (vgl. z. B. Sweet, NEG § 619), auch auf sprachlichem Gebiete bemerkbar machen, indem nunmehr die Londoner Kanzleisprache mit allen ihren Eigentümlichkeiten allmählich auch in anderen Grafschaften von England Eingang fand und die dort übliche Schreibweise verdrängte. An der Hand von Urkunden aus dem 14. und 15. Jahrhundert läßt sich, wie Morsbach zeigt, dieser Entwickelungsgang der englischen Schriftsprache näher verfolgen. Gegen Ende des 15. Jahrhunderts sind in den Urkunden fast aller Grafschaften die

¹⁾ Lounsbury, p. 70, sagt allerdings: ".. their [Chaucer's and Wycliffe's] influence upon the language cannot well be over-estimated."

Eigentümlichkeiten des Londoner Dialekts wiederzuerkennen; die Besonderheiten der heimischen Dialekte sind fast ganz geschwunden. Nur Schottland blieb zunächst von dem Einflusse Londons ausgeschlossen und bildete seinen Dialekt zu einer besonderen schottischen Schriftsprache heraus (§ 19).

Der Londoner Dialekt war überdies zur Grundlage einer englischen Schriftsprache auch schon darum besonders geeignet, weil er zu der mittelländischen Dialektgruppe gehörte, die zwischen den nördlichen und den südlichen Dialekten in der Mitte stand (§ 17). Im Mittellande befanden sich auch die beiden Universitäten Oxford und Cambridge.

Noch ein anderes Moment war für die Fixierung der englischen Schriftsprache und namentlich auch der englischen Orthographie von bestimmendem Einfluß, nämlich die Erfindung der Buchdruckerkunst, die durch Caxton, der sie in Holland kennen gelernt hatte, i. J. 1476 in England eingeführt wurde. Caxton druckte nicht nur eine große Zahl von prosaischen und poetischen Literaturdenkmälern, die bisher nur handschriftlich verbreitet waren, sondern er entfaltete auch eine ausgedehnte Uebersetzungstätigkeit. Die bunte Mannigfaltigkeit und Willkür der Schreiber in den nur handschriftlich überlieferten Texten mußte jetzt, wo eine größere Zahl von völlig gleichlautenden Exemplaren durch den Druck hergestellt wurde, natürlich aufhören und, zunächst wenigstens innerhalb der aus ein und derselben Offizin stammenden Werke, eine ziemlich einheitliche Schreibweise durchgeführt werden. Da nun London der Hauptsitz der Buchdruckerkunst war, so wurde auch in den am Ende des 15. und am Anfang des 16. Jahrhunderts gedruckten englischen Büchern die Londoner Sprache und Schreibweise maßgebend. Die in einem abweichenden Dialekt abgefaßten Schriftwerke hat Caxton in die Londoner Schriftsprache übertragen. So ist Caxtons Sprache, wie Morsbach (Schriftspr. p. 168, 170) sagt, "im großen und ganzen nichts anderes als die schon zum Gemeingut vieler gewordene Londoner Schriftsprache . . . Es ist das große Verdienst Caxtons, daß er in richtiger Würdigung der sprachlichen Verhältnisse seines Landes und unbekümmert um Vorurteile und falsche Ratschläge einzelner gelehrter Männer sich der von der Hauptstadt ausgegangenen sprachlichen Bewegung anschloß und dieselbe in feste und sichere Bahnen lenkte".

§ 19. Entwickelung der schottischen Schriftsprache.

Vgl. Elze, § 241 — Kluge, § 8 — Sweet, NEG § 631 — Emerson, § 110—113 — Lounsbury, p. 133—139 — Murray, The Dialect of the Southern Counties of Scotland. Its Pronunciation, Grammar and Historical Relations. London 1873 (Philological Society).

Der schottische Dialekt hatte sich bis zum Ende des 14. Jahrhunderts nur wenig von dem nordenglischen unterschieden. Die Schotten selbst nannten ihre Sprache Inglis; unter 'Scottis' verstand man damals die Sprache der keltischen Bewohner der schottischen Hochlande. Im Laufe des 15. Jahrhunderts nun bildete sich, wie schon erwähnt (§ 18), der schottische Dialekt zu einer selbständigen schottischen Schriftsprache aus, als deren Grundlage wir den Dialekt von Edinburgh anzusehen haben. Der Londoner Dialekt konnte auf die schottische Schriftsprache keinen Einfluß ausüben, weil Schottland damals politisch völlig unabhängig war; wohl aber hat die Sprache Chaucers die literarische Sprache der schottischen Dichter stark beeinflußt. Die eigentümliche schottische Orthographie wurde ebenfalls am Ende des 15. und im Anfang des 16. Jahrhunderts durch die Buchdrucker von Edinburgh, Glasgow, St. Andrews fixiert.

Der Prozentsatz der französischen Wörter ist im Schottischen noch etwas stärker als im Englischen, weil Schottland lange Zeit mit Frankreich in enger politischer Beziehung stand. Auch keltische Lehnwörter sind etwas häufiger als im Englischen.

Als eigentlich literarisch gepflegte Schriftsprache kann das Schottische aber nur während des 15. und 16. Jahrhunderts gelten. Nach der Vereinigung der beiden Reiche England und Schottland unter Jacob I. (1603) sank es wieder zu einem bloßen Dialekt des Englischen herab. Ueberdies galt das Englische auch schon im 16. Jahrhundert als liturgische

Sprache Schottlands, da von den Reformatoren Schottlands die englische Bibelübersetzung adoptiert wurde. Die englische Bibel wurde in Schottland zum ersten Male in den Jahren 1576—79 gedruckt.

Im 18. Jahrhundert wurde das Schottische vorübergehend von Ramsay, Ferguson und namentlich von Burns wieder literarisch gepflegt, doch ist es bei diesen Dichtern stark mit Anglizismen versetzt.

§ 20. Die neuenglische Zeit. Neuenglische Orthographie.

Vgl. Elze, \S 232-237 — Körting, \S 7, 7 — Kluge, \S 9 — Nesfield, \S 400-402 — Emerson, \S 94-108 — Lounsbury, p. 161-175. 180-182 — Brander Matthews, Parts of Speech. Essays on English. New York 1901.

Die englischen Laute, insbesondere die Vokala, sind seit dem 16. Jahrhundert einer stetigen, wenn auch allmählichen Fortbildung unterworfen, allerdings nur in der gesprochenen Sprache, denn das Schriftenglische hat sich in seinem Aeußeren seitdem nur wenig verändert. Die englische Orthographie ist, abgesehen von der anderweitigen Regelung von n und r, i und j, ie und y, der Abschaffung des langen s und anderen Kleinigkeiten im allgemeinen auf demselben Standpunkte stehen geblieben, den sie im 15. und 16. Jahrhundert erreicht hatte; alle späteren Lautveränderungen sind in der Schrift nicht zum Ausdruck gekommen. Hierdurch ist der Abstand zwischen Sprache und Schrift im Englischen im Laufe der Zeit immer mehr erweitert worden, und da nun der wohltätige hemmende Einfluß der fixierten Orthographie auf die Schwankungen der Aussprache, wie er z. B. im Deutschen besteht, im Englischen fortfiel, so wurde die Willkür in der Aenderung der Laute immer größer. Andrerseits hindert die größere Verbreitung der Literaturwerke in der Neuzeit jede durchgreifende Aenderung der Orthographie. Darum sind alle Bestrebungen, eine Reform der so verbesserungsbedürftigen englischen Orthographie herbeizuführen, selbst die in den bescheidensten Grenzen sich haltenden Vorschläge, die aus den gemeinsamen Beratungen der englischen Philological Society

und der American Philological Association hervorgegangen sind (§ 351), bis jetzt erfolglos geblieben.

Auch gegenüber früheren Versuchen der englischen Grammatiker, Lexikographen und Orthoepisten, die englische Schrift oder Aussprache oder den englischen Stil durch willkürliche Gesetze einzuengen, hat sich die englische Sprache spröde verhalten und ist ihren eigenen Weg weitergegangen. Darum hat auch der von Swift i. J. 1712 dem Lordschatzmeister Grafen Oxford überreichte Plan zur Gründung einer englischen Akademie nach dem Muster der französischen (A Proposal for Correcting, Improving and Ascertaining the English Tonque in a Letter to the Lord High Treasurer) keinen Anklang gefunden, und seine Ausführung ist unterblieben. Dagegen war von großem Einfluß auf die Reinerhaltung der englischen Sprache von Latinismen und auf die Ausbildung und Befestigung einer mustergiltigen Schriftsprache die englische Bibelübersetzung, The Authorized Version (1611), die ihrerseits wieder auf der Uebersetzung von Tyndale (1525) und in letzter Reihe auf der von Wyclif beruhte. Am Anfange des 18. Jahrhunderts haben die sog. Essavisten, Steele, Addison u. a. zur Reinerhaltung der Sprache und zur Erzielung eines klaren, gefälligen Stiles sehr viel beigetragen.

§ 21. Umgestaltung und Vermehrung des Wortschatzes in der neuenglischen Zeit.

Vgl. Fiedler-Kölbing, § 37 f. — Elze, § 234 — Kluge, § 5 f. — Morris-Kellner-Bradley, § 41 — Skeat, PEE II — Sweet, NEG § 634—637 — Low, § 21—27 — Nesfield, § 413—415. 420—422. 409. 425 — Toller, p. 247—261 — Emerson, § 95—99. 170. 177—187 — Lounsbury, p. 175—180 — Matthews, p. 125—161 (New Words and Old), p. 163—183 (The Naturalization of Foreign Words) — Greenough and Kittredge, Words and their Ways in English, New York 1902.

Was der neuenglischen Schriftsprache im Gegensatz zu dem Mittelenglischen des 14. oder 15. Jahrhunderts ein ganz anderes Gepräge verleiht, ist im wesentlichen die große Umwälzung, welche seit dem 16. Jahrhundert auf dem Gebiete des englischen Wortschatzes stattgefunden hat. Während

der Grundstock des für das tägliche Leben und die gewöhnliche Umgangs- und Verkehrssprache erforderlichen Wortvorrates, mochte derselbe nun germanischen oder romanischen Ursprungs sein, aus der mittelenglischen Zeit ziemlich unverändert herübergenommen wurde, sind im 16. Jahrhundert unter dem Einfluß der Renaissancebewegung in die englische literarische Prosa eine sehr große Zahl lateinischer und griechischer Wörter eingedrungen, die allerdings in ihrer äußeren Form den in der Sprache bereits seit der mittelenglischen Zeit vorhandenen romanischen Bestandteilen angeglichen wurden. Das Lateinische galt damals als die vornehmere Sprache; darum suchten auch die englischen Schriftsteller durch möglichst ausgedehnte Verwendung lateinischer und griechischer Wörter ihre Gelehrsamkeit zu bekunden. einer den andern in der Bildung neuer gelehrter Ausdrücke, der sog. inkhorn terms, zu überbieten (vgl. Toller, p. 251). Viele davon sind bald darauf wieder außer Gebrauch gekommen und jetzt längst aus der Sprache verschwunden (so z. B. cecity, immanity, facinorous, ludibundness etc.); manche Wörter aber, die im 16. Jahrhundert noch als neu und ungewöhnlich erschienen, wie z. B. firmament, vapour, grace, dedicate, consecrate, pollute, reconcile, sanctify, defile - accident, attractive, infusion, inspiration, insensible, local, restauration - maturity, industry, modesty, magnanimity, temperance, sobriety - audacious, egregious, facundity - function, method, idiom, impression, numerous, obscure, savage - retrograde, defunct, spurious, conscious, strenuous etc. (vgl. Kluge, p. 945 f., Matthews, p. 133 f.) sind heutzutage allgemein gebräuchlich.

Zu diesen lateinisch-griechischen Lehnwörtern kamen unter dem Einfluß der französischen, italienischen und spanischen Literatur noch eine große Zahl französischer, italienischer und spanischer Fremdwörter hinzu, wie auch endlich Entlehnungen aus dem Deutschen, Holländischen, Portugiesischen, Arabischen, Persischen, Türkischen und anderen modernen Sprachen in- und außerhalb Europas; vgl. die Zusammenstellungen bei Skeat, PEE II; Morris-Kellner-

35

Bradley, § 41 f.: Low, § 26 f.; Nesfield, § 425: Emerson, § 177-187.

Im 19. Jahrhundert ergab sich bei der weiteren Ausdehnung der Wissenschaften, der Technik und der Industrie die Notwendigkeit, neue termini technici zu bilden oder aus anderen Sprachen zu entlehnen. Derartige Neubildungen oder Entlehnungen sind z. B. photograph, telegraph, telephone, bicycle, boycott (1880), Röntgen rays, kindergarten, lagerbeer, umlaut, ablaut, hinterland, festschrift, fin-de-siècle, khaki, reldt, kopje.

Durch diese starke Bereicherung des neuenglischen Wortschatzes von verschiedenen Seiten her ist das alte, heimische Sprachgut zum Teil verdrängt worden, so daß z. B. von dem Wortschatze Chaucers ein großer Teil im Neuenglischen bereits veraltet und außer Gebrauch gekommen ist. "A rapid consumption of the vocabulary is going on constantly. Words are swiftly worn out and used up and thrown aside. New words are made or borrowed to fill the vacancies and old words are impressed into service and forced to do double duty" (Matthews, p. 140 f.).

§ 22. Herrschaft der Londoner Sprache. Niedergang der anderen Dialekte.

Vgl. Sweet, NEG § 629-633. 639 — Nesfield, § 403 — Vietor, Einführung in das Studium der englischen Philologie, Marburg 1897, § 8-10 — Grieb-Schröer, Englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch, 10. Aufl. Stuttgart 1894 ff., Einl. p. XIII—XVI — Matthews, p. 29-43 (The Future of the Language), p. 79-94 (The Language in Great Britain).

Während der neuenglischen Zeit ist die Herrschaft des Londoner Dialektes bisher uneingeschränkt geblieben, und zwar beruht nicht bloß die neuenglische Schriftsprache, wie in § 18 ausgeführt ist, auf dem Dialekt von London, sondern es gilt auch für die gesprochene Sprache London als Muster und Vorbild. "London English was not only a literary but also a spoken language which every educated man acquired more or less perfectly, whatever his native dialect might be" (Sweet, NEG § 632). Die starken Veränderungen, welche seit dem 16. Jahrhundert insbesondere in dem Lautwert der

englischen Vokale eingetreten sind, so z. B. der Uebergang von ā zu ē, ē, zu ē, zu ei haben wohl sämtlich von London ihren Ausgangspunkt genommen und haben sich von dort aus allmählich über die anderen Grafschaften von England verbreitet. Auch heute ist es die "gebildete Londoner Sprache.. die nicht nur verhältnismäßig die verbreitetste ist, sondern die auch, ohne daß man sich dessen bewußt wird, die englische Sprache außerhalb Londons langsam aber unaufhaltsam beeinflußt und so immermehr die maßgebende wird. Diese ist es daher auch, die, wenn von Englisch im allgemeinen die Rede ist, in erster Linie in Betracht kommen muß" (Schröer, p. XV) und die von den Angehörigen anderer Nationen, die das Englische erlernen wollen, als mustergültig, als Standard English anzusehen ist.

Infolge dieser unbestrittenen Vorherrschaft des Londoner Englisch haben die anderen Dialekte von England, die überdies literarisch fast gar nicht gepflegt wurden, jede Bedeutung für die Weiterentwicklung der Sprache verloren. Auch die schottische Schriftsprache (§ 19) sinkt seit dem Ende des 16. Jahrhunderts wieder zu einem bloßen Dialekte des Englischen herab, der nur vorübergehend, namentlich im 18. Jahrhundert, erneute literarische Ausbildung erfuhr.

In der Zukunft wird London allerdings seinen Einfluß allmählich verlieren und der Schwerpunkt der englischen Sprache und Literatur nach Amerika hinüber verschoben werden, wo die Zahl der englisch Redenden schon jetzt doppelt so groß ist als die der englisch Redenden des Mutterlandes (§ 26). "London sooner or later will cease to be the literary center of the English speaking race" (Matthews, p. 82). "The English of the future will be the English that we shall use here in the United States" (Matthews, p. 43).

§ 23. Einteilung der neuenglischen Dialekte.

Vgl. Elze, § 239 — Körting, § 14f. — Sweet, NEG § 647 — Emerson, § 109, 114 — Alexander Ellis, On Early English Pronunciation, Vol. V: The Existing Phonology of English Dialects Compared with that of West-Saxon Speech, London 1889 (Philological

Society) — Al. Ellis, English Dialects, their Sounds and Homes (English Dialect Society, Vol. 60) — Joseph Wright, Englische Mundarten (Pauls Grundriß 12, p. 1531—1537).

Al. Ellis unterscheidet in der Gegenwart sechs verschiedene Dialektgruppen, deren Hauptmerkmale von J. Wright (Pauls Grundriß I², p. 1531 ff.) kurz angegeben sind:

- 1. Die Dialekte der schottischen Niederlande (Lowland Scotch), die wiederum in eine nordöstliche, eine zentrale und eine südliche Gruppe zerfallen.
- 2. Die nördliche Abteilung (Northern), die Northumberland und Cumberland umfaßt, mit Ausnahme eines schmalen Streifens im Norden, der zu den schottischen Dialekten gehört, ferner Durham, Westmoreland, den Norden und Osten von Yorkshire und den Norden von Lancashire, im wesentlichen also den früheren Dialekten nördlich vom Humber entsprechend.
- 3. Die mittelländische Abteilung (Midland), die den Süden von Yorkshire, den Süden und die Mitte von Lancashire, ferner Cheshire, Derbyshire, Leicestershire, Lincolnshire, Nottinghamshire, Staffordshire, den Norden von Warwickshire, Worcestershire, Shropshire und einen Teil von Wales umfaßt, also etwa entsprechend der nördlichen Hälfte des ags. Reiches Mercien.
- 4. Die östliche Abteilung (Eastern), umfassend Bedfordshire, Buckinghamshire, Cambridgeshire, Essex. Hertfordshire, Huntingdonshire, Middlesex, Norfolk, Suffolk, Rutland, Northamptonshire mit Ausnahme des Südwestens, also etwa entsprechend den ags. Reichen Ostangeln, Essex und Middlesex nebst dem südöstlichen Teile von Mercien. Diese Dialekte stehen der neuenglischen Schriftsprache am nächsten.
- 5. Die westliche Abteilung (Western), umfassend Shropshire, Herefordshire, Ost-Monmouth, Ost-Brecknock, den größeren Teil von Radnor und einen Teil von Montgomery, also den Südwesten des alten Königreichs Mercien und den östlichen Teil von Wales, soweit derselbe anglisiert worden ist. Dem räumlichen Umfange nach ist diese Gruppe die kleinste.
- 6. Die südliche Abteilung (Southern), umfassend den Süden von Warwickshire, den Südwesten von Northamptonshire, den Osten von Herefordshire, ferner Worcestershire (mit Ausnahme des Nordens), Oxfordshire, Gloucestershire, Berkshire, Wiltshire, Surrey, Sussex, Kent, Hampshire und die Insel Wight, Dorsetshire, Somersetshire, Devonshire und Cornwall, also entsprechend den ags. Reichen Kent, Sussex, Wessex und dem Süden von Mercien, sowie dem damals noch keltischen Cornwall.

Hervorzuheben ist noch, daß diese verschiedenen Dialekte nur von den niederen Schichten der Bevölkerung gesprochen werden und auch bei diesen aus verschiedenen Gründen (s. Ellis, ED p. 2) immer mehr im Schwinden begriffen sind, während die gebildeteren Klassen der Bevölkerung von dem Einfluß des heimatlichen Dialekts mehr oder weniger frei und dafür durch den Londoner Dialekt beeinflußt sind (§ 22). Innerhalb des Londoner Dialekts aber müssen wir unterscheiden zwischen der gebildeten Londoner Sprache und der Londoner Vulgärsprache, dem sog. Cockney English. Letzteres wirkt allerdings in hohem Maße auch auf das gebildete Londoner Englisch ein; es ist darum für die Fortentwickelung der englischen Sprache von besonderer Wichtigkeit.

§ 24. Sprachgebiet des Englischen.

Vgl. Elze, § 243-250 — Körting, § 8-11.14 — Kluge, § 10 — Sweet, NEG § 640-644 — Emerson, § 115-120 — Lounsbury, p. 182-189 (Wide Extension of English) — Matthews, p. 25-43 (The Future of the Language), p. 45-77 (The English Language in the United States), p. 79-94 (The Language in Great Britain).

Den Angelsachsen war es ebensowenig wie vor ihnen den Römern gelungen, die Gebirgsgegenden im Westen von England (Cornwall, Wales, Cumberland) und im Norden die schottischen Hochlande ihrer Herrschaft zu unterwerfen. Diese Teile Britanniens behielten also damals ihre keltische Bevölkerung und die alte keltische Sprache bei (§ 3). Auch die normannische Eroberung hat in dieser Beziehung nicht viel geändert, und wenn auch Wales am Ende des 13. Jahrhunderts unter englische Herrschaft kam und das schottische Königreich im 17. Jahrhundert mit dem englischen vereinigt wurde, so hat sich doch darum in Wales und in den schottischen Hochlanden die keltische Sprache bis auf den heutigen Tag als Sprache des Volkes erhalten; nur in Cornwall ist sie seit dem Anfang des 19. Jahrhunderts ausgestorben. Allerdings ist auch in Wales und in den schottischen Hochlanden das Englische die offizielle Staats- und Amtssprache, und es wird in den Städten vorwiegend englisch gesprochen.

Aehnlich liegen die Verhältnisse in Irland, dessen Eroberung im 12. Jahrhundert begonnen, aber erst im 16. Jahrhundert vollendet wurde. Dort ist das Englische als offizielle Staats- und Amtssprache durch die englischen Verwaltungsbeamten, Geistlichen, Gutsbesitzer etc. noch weit mehr verbreitet worden, als in den schottischen Hochlanden, ohne daß es darum vermocht hätte, das Keltische zu verdrängen.

Im J. 1607 wurde Jamestown (Virginia), die erste dauernde englische Niederlassung in Nordamerika, gegründet, und es verbreitete sich in der Folgezeit die englische Sprache dort über ein immer größeres Ländergebiet. Das Englische ist seither in Nordamerika die herrschende Sprache geblieben, obwohl sich die Vereinigten Staaten gegen Ende des 18. Jahrhunderts von der englischen Herrschaft freigemacht haben. In der Regel nehmen auch die zahlreichen Einwanderer aus fremden Nationalitäten, insbesondere die Deutschen, nach verhältnismäßig kurzer Zeit die englische Sprache an; doch bilden sich auch Mischdialekte, wie z. B. das Pennsylvania-Dutch oder Einwanderer-Englisch, eine Mischung süddeutscher Dialekte mit dem Englischen. Andere Mischdialekte in Amerika sind das sog. Negerenglisch (Negro English) und das Indianerenglisch oder das englische Kreolisch.

Seit dem Ende des 18. Jahrhunderts ist Australien, das Kapland und andere Kolonien unter englische Herrschaft gekommen und auch dort die englische Sprache zur herrschenden geworden. In Ostindien dagegen hat die einheimische Bevölkerung ihre Sprache beibehalten; das Englische wird dort fast nur von den englischen Beamten, Soldaten, Kaufleuten etc. gesprochen.

Das Englische ist ferner gegenwärtig vorwiegend die Sprache des Seeverkehrs. Die seemännischen Ausdrücke sind auch bei den Deutschen und anderen Nationen zumeist dem Englischen entnommen. Der Verkehr der Schiffe verschiedener Nationen untereinander findet in der Regel in englischer Sprache statt. Auch in den Handelsstädten von Ostasien hat das Englische die Grundlage gebildet für eine Art Handelssprache zwischen Chinesen oder Japanern und europäischen Kaufleuten, das sog. Pidgin-English.

Die Zahl der Englischredenden betrug im Jahre 1800 20 Millionen, im Jahre 1840 43 Millionen. Gegenwärtig (1905) berechnet man die Zahl der das Englische als ihre Muttersprache Redenden auf etwa 120 Millionen Menschen, wovon auf Großbritannien und Irland gegen 40 Millionen, auf Nordamerika etwa 70 Millionen entfallen, der Rest auf Australien, Südafrika und andere englische Kolonien. Das Englische besitzt also unter den modernen europäischen Sprachen die größte Verbreitung und zwar in fast allen Teilen der Erde. Es hat darum die meiste Anwartschaft darauf, einmal allgemeine Welt- und Verkehrssprache zu werden, wozu auch sein ungemein reichhaltiger Wortschatz, sein einfacher grammatischer Bau — leider aber nicht seine veraltete, durchaus unzweckmäßige Orthographie 1) — es geeignet machen.

Anm. Vgl. das Urteil Jakob Grimms über die englische Sprache in seiner Schrift Ueber den Ursprung der Sprache, Berlin 1850, p. 50, abgedruckt bei Elze, § 237; ferner Lounsbury, p. 187—189; Matthews, p. 29—43; O. Will, Die Tauglichkeit und die Aussichten der englischen Sprache als Weltsprache vom Standpunkte der Sprachwissenschaft und Statistik. Breslau 1903.

§ 25. Einteilung der englischen Sprachgeschichte.

Vgl. Elze, § 219 — Körting, § 5 — Morris-Kellner-Bradley, § 51-55 — Sweet, NEG § 594 — Low, § 6-9 — Nesfield, § 382 — Emerson, § 52 — Lounsbury, p. 86-88 — Morsbach, Me. Gr. § 1. 4.

Die Entwickelungsgeschichte der englischen Sprache umfaßt die Zeit von der Mitte des fünften Jahrhunderts n. Chr. bis zur Gegenwart. Dieser lange Zeitraum wird allgemein zunächt in drei größere Abschnitte zerlegt:

1. Altenglisch (oder Angelsächsisch), die Zeit von der Uebersiedelung der Angeln, Sachsen und Jüten nach Britannien bis zur Eroberung Englands durch die Normannen, also von ca. 450—1066 oder in runden Zahlen von 450—1100.

^{1) &}quot;In no other modern language is the system of spelling — if system that can be called which has no rule or reason — more arbitrary and more chaotic than in English; and no other peculiarity of our language does more to retard its diffusion than its wantonly foolish orthography" (Matthews, p. 40).

- 2. Mittelenglisch, die Zeit von der normannischen Eroberung bis zum Ausgange des Mittelalters, in runden Zahlen von 1100—1500.
- 3. Neuenglisch, vom Anfang des 16. Jahrhunderts bis zur Gegenwart.

Da auf sprachlichem Gebiete diese drei Abschnitte insbesondere durch die Verschiedenheit in den Flexionsendungen gekennzeichnet sind, so hat Sweet, NEG § 594 (ähnlich Low, p. 6) dieselben in ansprechender Weise charakterisiert durch die Bezeichnungen:

- 1. Old English, the period of full endings (mona, sunne, sunu, cyningas; bindan, leornīan).
- 2. Middle English, the period of levelled endings (mone, sunne, sone, kinges; binden, lernen).
- 3. Modern English, the period of lost endings (moon, sun, son, kings; bind, learn).

Diese drei größeren Zeitabschnitte lassen sich weiter in kleinere Perioden zerlegen:

- 1. Innerhalb der altenglischen Zeit (450-1100) kann man unterscheiden:
- a) Die vorliterarische Zeit von der Uebersiedelung germanischer Stämme nach Britannien bis zur Annahme des Christentums durch die Angelsachsen (597), rund 450 600,
- b) die Zeit von der Annahme des Christentums bis zur Vereinigung der angelsächsischen Reiche unter König Ecgberht von Wessex, 597—827 oder rund 600—850 (die Blütezeit der altenglischen Dichtung),
- c) die Zeit von der Vereinigung der angelsächsischen Reiche bis zur normannischen Eroberung, 827-1066 oder rund 850-1100 (die Blütezeit der altenglischen Prosa und die Zeit der Ausbildung der westsächsischen Schriftsprache).
 - 2. Innerhalb der mittelenglischen Zeit (1100-1500):
- a) Die Uebergangszeit, in der beide Sprachen, das Englische und das Französische, selbständig nebeneinander hergehen frühmittelenglisch von 1100—1250,

- b) die Zeit der Verschmelzung beider Sprachen bis zum Beginn der dichterischen Tätigkeit Chaucers zentralmittelenglisch rund 1250—1370,
- c) die Zeit der Alleinherrschaft der englischen Sprache und der Ausbildung einer englischen Schriftsprache spätmittelenglisch von 1370—1500.
- 3. Innerhalb der neuenglischen Zeit (1500 bis zur Gegenwart) unterscheidet man auf sprachlichem Gebiete am einfachsten nach den Jahrhunderten:
 - a) das sechzehnte Jahrhundert (1500-1600),
 - b) das siebzehnte Jahrhundert (1600-1700),
 - c) das achtzehnte Jahrhundert (1700-1800),
- d) das neunzehnte Jahrhundert (1800—1900), innerhalb dessen man in bezug auf die sprachliche Entwicklung wiederum zwischen der ersten und der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts unterscheiden kann.
 - e) das zwanzigste Jahrhundert.

Anm. In der Bezeichnung der einzelnen Perioden der englischen Sprache hat lange Zeit großes Schwanken geherrscht, das auch heute noch nicht ganz beseitigt ist. Die altenglische Zeit nannte man früher ausschließlich 'angelsächsisch', während eine gemeinsame Bezeichnung für das, was wir jetzt 'mittelenglisch' nennen, fehlte und dafür die drei Unterabteilungen des Mittelenglischen die besonderen Namen 'Neuangelsächsisch' oder 'Halbsächsisch' (1100-1250), 'Altenglisch' (1250-1350) und 'Mittelenglisch' (1350-1500) führten. Die Unterscheidung dieser drei kürzeren Perioden durch drei verschiedene Namen ist jedoch unzweckmäßig, da namentlich zwischen der Zeit von 1250-1350 und der von 1350-1500 kein tiefgreifender Unterschied in dem äußeren Sprachcharakter besteht, und es auch schwer ist, die uns erhaltenen sprachlichen Denkmäler aus jener Zeit genau zu datieren und mit Sicherheit der einen oder der andern Periode zuzuweisen. Auch das sogen. 'Neuangelsächsische' (1100-1250) steht in seinem äußeren Charakter den späteren Perioden näher als dem Angelsächsischen, da darin die Zerrüttung der Flexionsendungen, die Monophthongierung der Diphthonge etc. bereits zum größten Teile durchgeführt ist. Darum ist es unbedingt richtiger, wie dies jetzt wohl allgemein geschieht, die ganze Zeit von 1100-1500 mit einem gemeinsamen Namen als 'Mittelenglisch' zu bezeichnen, woraus sich dann für die Zeit von 450-1100 die Bezeichnung 'Altenglisch' von selbst ergibt, die auch besser als 'Angelsächsisch' zu der bei den Angelsachsen selbst üblichen Bezeichnung 'Englisc spræc', 'Englise reord' (s. § 3) stimmt. Es entspricht die Scheidung zwischen

'Alt-, Mittel- und Neuenglisch' dann genau der Unterscheidung von 'Alt-, Mittel- und Neuhochdeutsch' u. ä., vergl. Knothe, Altenglisch oder Angelsächsisch. Greifswald 1878. Der Name 'Angelsächsisch' wird allerdings auch jetzt noch von manchen (z. B. Kluge, Sievers, Wülker) weiter gebraucht.

In England sind die Bezeichnungen: Old English, Middle English, Modern English jetzt allgemein üblich. Außerdem kann der Ausdruck 'Early English' als gemeinsame Bezeichnung für 'Altund Mittelenglisch' gebraucht werden, z. B. 'Early English Text Society', wie man im Deutschen vereinzelt auch 'Altenglisch' in diesem Sinne gebraucht, z. B. 'Altenglische Metrik'.

§ 26. Begriff und Aufgabe der historischen Grammatik des Englischen.

Vgl. Sweet, NEG § 2.579.586 ff. — Brugmann, KVG § 14f. — Streitberg, UG § 14 — Dieter, § 4 — Paul, Prinzipien der Sprachgeschichte, Halle 1898 — von der Gabelentz, Die Sprachwissenschaft, ihre Aufgaben, Methoden und bisherigen Ergebnisse², Leipzig 1901 — Oertel, Lectures on the Study of Language, New York 1901, p. 87 ff.

Unter Grammatik versteht man die Wissenschaft von der Sprache, unter englischer Grammatik also die Wissenschaft von der englischen Sprache.

Eine Grammatik, welche sich darauf beschränkt, die Formen einer bestimmten Sprachstufe zu beobachten und methodisch geordnet darzustellen, nennt man eine deskriptive Grammatik. Hierher gehören z.B. die Mehrzahl der modernen englischen Grammatiken, welche nur die gegenwärtig herrschende Sprache, nicht aber ihre früheren Vorstufen berücksichtigen. Ebenso kann man natürlich auch irgend eine frühere Sprachstufe, z.B. das Altenglische, rein deskriptiv behandeln, ohne sich um die Entstehung der altenglischen Sprachformen oder ihre spätere Weiterentwicklung zu kümmern.

Im Gegensatz zu dieser rein beschreibenden Grammatik versucht es die historische Grammatik, die allmähliche Entwicklung einer Sprache von den ältesten Zeiten an bis zur Gegenwart darzulegen. Sie hat dabei nicht bloß die Sprachformen selbst, wie sie in der Entwicklung der Sprache aufeinander gefolgt sind, aufzuzählen, sondern sie muß auch zu erklären suchen, in welcher Weise die eine Form aus der

andern hervorgegangen ist, welches der Grund für einen Lautübergang oder für eine Aenderung in der Flexion gewesen ist, welche Lautgesetze in den verschiedenen Zeiten der sprachlichen Entwicklung in Geltung waren. Die historische Grammatik erfährt darum eine wesentliche Unterstützung durch die Wissenschaft der Lautphysiologie und Phonetik (§ 28), welche die Einrichtung des menschlichen Sprachorganismus, die Art der Hervorbringung der einzelnen Sprachlaute, ihre innere Verwandtschaft und ihre gegenseitigen Beziehungen zu untersuchen und festzustellen hat. Darum ist der eigentlichen Darstellung der historischen Grammatik der englischen Sprache ein einleitender Abschnitt über die Grundbegriffe der Phonetik vorauszuschicken (s. u. § 28—50).

Die historische Grammatik der englischen Sprache muß sodann zunächst die älteste uns zugängliche, in schriftlichen Denkmälern fixierte Sprachstufe des Englischen, also das Altenglische, darstellen und dessen Laute und Formen in ihrer weiteren Entwicklung durch das Mittelenglische und Neuenglische bis zur Gegenwart verfolgen.

Anm. 1. Da dieses Buch in erster Reihe den Bedürfnissen der Studierenden dienen soll (s. Vorwort), so ist, um Verwirrung zu vermeiden, für die Darstellung des Altenglischen der westsächsische Dialekt, in dem die uns erhaltenen Literaturdenkmäler fast ausschließlich überliefert sind und der die Bedeutung einer Schriftsprache erlangt hatte (§ 9), zu Grunde gelegt worden; die Abweichungen der übrigen Dialekte sind nur kurz nebenher erwähnt. Aus demselben Grunde sind die neuenglischen Dialekte unberücksichtigt geblieben. Dagegen mußten bei Darstellung des Mittelenglischen die Hauptdialektgruppen, die sämtlich durch wichtige Denkmäler vertreten sind, möglichst gleichmäßig berücksichtigt werden, natürlich unter Bevorzugung des mittelländischen Dialekts, insbesondere des Dialekts von London, aus dem sich die neuenglische Schriftsprache herausgebildet hat (§ 18).

Wenn man gegen die Bevorzugung des altwestsächsischen Dialekts eingewendet hat, daß die neuenglische Schriftsprache sich nicht direkt auf das Altwestsächsische zurückführen läßt, sondern vielmehr aus dem mercischen Dialekt entstanden ist und daß darum dieser in einer historischen Grammatik der englischen Sprache von Anfang an in den Vordergrund gestellt werden müsse, so ist dem entgegenzuhalten, daß wir über die Eigentümlichkeiten des mercischen Dialekts viel zu wenig unterrichtet sind, als daß wir ein vollständiges Lehrgebäude desselben auf-

stellen könnten. Andrerseits sind die Abweichungen des Mercischen vom Westsächsischen nicht so zahlreich und tiefgreifend, daß auch bei stärkerer Betonung des Westsächsischen das Verständnis der weiteren sprachlichen Entwicklung dadurch beeinträchtigt würde.

Ein klares Verständnis der altenglischen Laute und Formen ist aber wiederum nur möglich, wenn man dieselben aus der durch Vergleichung aller altgermanischen Einzeldialekte zu erschließenden gemeingermanischen Grundsprache, dem sog. Urgermanischen herleitet. Es muß darum bei Besprechung der altenglischen Laute und Formen überall von dem urgermanischen Sprachbestande, bezw. der westgermanischen Abzweigung desselben, zu dem das Englische gehört (§ 2), ausgegangen werden. Gelegentlich, so z. B. bei der Erörterung des i-Umlautes (§ 57 etc.) wird es sich auch empfehlen, zur Erläuterung die auf einer älteren Sprachstufe als das Altenglische stehenden Formen des Gotischen oder anderer altgermanischer Dialekte heranzuziehen.

Die historische Grammatik des Englischen muß endlich über das Urgermanische hinaus auf den ältesten erschließbaren Sprachbestand des Indogermanischen zurückgehen; doch genügt es hier, bei Darlegung der urgermanischen Laute und Flexionsformen durch kurze Hinweise die Anknüpfung an den indogermanischen Sprachbestand herzustellen. Alles weitere, also auch eine ausführliche Darstellung der indogermanischen Laute und Sprachformen ist der sog. vergleichenden Sprachwissenschaft zu überlassen, die ihrerseits bei dem Urgermanischen oder bei der ältesten Sprachstufe der germanischen Einzeldialekte, also z. B. dem Altenglischen, Halt macht und die Erforschung der weiteren Entwicklung des Altenglischen zum Mittel- und Neuenglischen der englischen Philologie überläßt; vgl. Brugmann, Gr. I², p. 30 ff.; KVG, p. 29 ff.

Ebenso ist bei der Betrachtung der französischen Lehnwörter von dem altfranzösischen, resp. anglonormannischen Lautbestande auszugehen und die Herleitung der altfranzösischen Formen aus dem Lateinischen der französischen Grammatik zu überlassen. Allerdings wird es sich auch hier zum besseren Verständnis der lautlichen Entwicklung empfehlen, eine kurze Uebersicht über den altfranzösischen Lautbestand unter Hinweis auf die lateinischen Entsprechungen zu bieten.

Anm. 2. Ueber den hypothetischen Charakter des 'Urindogermanischen' und 'Urgermanischen' vgl. Oertel, p. 119 ff., z. B. p. 130: "The sum total of inferred forms does not give us a true picture of any language ever spoken; nay, even the single forms cannot lay claim to being representatives, true in every detail, of words ever in actual use."

§ 27. Quellen und Hilfsmittel der historischen Grammatik der englischen Sprache.

Vgl. Bülbring, Ae. El. § 19-27 - Dieter, p. XXII-XXVI - Morsbach, Me. Gr. § 3 - Sweet, HES § 765 und die Literaturangaben auf p. 1 dieses Buches.

Als Quellen der historischen Grammatik haben zu gelten die uns überlieferten poetischen und prosaischen Denkmäler der englischen Sprache von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart, und zwar sind für die Grammatik auch solche Sprachdenkmäler von Wert, oft sogar von hohem Wert, welche der literarhistorischen Würdigung nicht unterliegen, wie z. B. Inschriften, Urkunden, Wortsammlungen, grammatische oder sonstige wissenschaftliche Erörterungen etc. Sollen die älteren Literaturdenkmäler aber für die Grammatik verwertet werden, so muß eine sorgfältige kritische Würdigung derselben vorangegangen sein. Wir müssen uns über Ort und Zeit ihrer Entstehung klar werden, wir müssen wissen, ob die Schreibung des betreffenden Denkmals die ursprünglichen Lautwerte genau wiedergibt oder nicht, wobei wir bei den poetischen Denkmälern wieder sehr unterstützt werden durch die Kunstmittel der poetischen Form, Reim oder Alliteration. Es ist darum die Ausbeute an grammatisch verwertbarem Material bei den einzelnen älteren Literaturwerken eine sehr verschiedene, und die grammatische Bedeutung eines Denkmals steht gar oft in umgekehrtem Verhältnis zu dessen literarhistorischem Wert.

Anm. Die für die altenglische Grammatik in Betracht kommenden Sprachdenkmäler sind von Bülbring, § 19-27, und Dieter, Einl. p. XXII

bis XXVI verzeichnet worden. Ueber die Quellen der mittelenglischen Grammatik und zugleich über die bei Benutzung derselben zu beobachtende Vorsicht handelt Morsbach, Me. Gr. § 3. Ein Verzeichnis der Schriften der englischen Grammatiker und Orthoepisten des 16. und 17. Jahrhunderts gibt Sweet, HES § 765.

Zu diesen schriftlichen Quellen kommt für die Gegenwart, da ja das Englische eine lebende Sprache ist, noch hinzu die direkte Beobachtung der gesprochenen Sprache. So hat z. B. Sweet in seinem Elementarbuch des gesprochenen Englisch³, Leipzig 1895 und dem Primer of Spoken English, Oxford 1895 die Sprache der gebildeten Bevölkerung Londons, Rich. J. Lloyd, Northern English, Leipzig 1899, die Sprache der nördlichen Grafschaften Englands phonetisch genau fixiert; Edward Scripture, Ernst Meyer und andere Experimentalphonetiker haben wichtige Einzeluntersuchungen über den gegenwärtigen Lautbestand des Englischen angestellt (vgl. zu § 28. 49).

Ebenso ist die Erforschung der modernen englischen Dialekte für die historische Grammatik des Englischen von großem Wert, weil in den Dialekten vielfach älteres Sprachgut und ältere Lautformen sich erhalten haben, die uns über die frühere Entwicklung der englischen Sprache Aufschluß geben.

Als Hilfsmittel für die Erkenntnis der historischen Grammatik des Englischen dienen die bisherigen Darstellungen der englischen Grammatik, namentlich insoweit sie die historische Entwicklung der Sprache berücksichtigen; vgl. die Literaturangaben auf S. 1.

Zweiter Abschnitt.

Grundzüge der Phonetik.

Vgl. Brücke, Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute², Wien 1876 - Merkel, Physiologie der menschlichen Sprache. Leipzig 1866 - Grützner, Physiologie der Stimme und Sprache (Hermanns Handbuch der Physiologie I, 2). Leipzig 1879 - Techmer, Phonetik. I. Text und Anmerkungen. II. Atlas. Leipzig 1880 - Sievers, Grundzüge der Phonetik zur Einführung in das Studium der Lautlehre der indogermanischen Sprachen 4, Leipzig 1893 (Bibliothek indogermanischer Grammatiken I) - Sievers, Phonetik in Pauls Grundriß der germ. Philologie I2, p. 283-319 - Trautmann, Die Sprachlaute im allgemeinen und die Laute des Englischen, Französischen und Deutschen im besonderen. Leipzig 1884 86 - Trautmann. Kleine Lautlehre des Deutschen, Französischen und Englischen. Bonn 1903 - Vietor, Elemente der Phonetik des Deutschen, Englischen und Französischen⁵, Leipzig 1903 - Vietor, Kleine Phonetik des Deutschen, Englischen und Französischen³, Leipzig 1903 - Rippmann, Elements of Phonetics, English, French, and German. Translated from Vietors Kleine Phonetik. London 1899 - Klinghardt, Artikulations- und Hörübungen. Cöthen 1897 - Bremer, Deutsche Phonetik (Grammatiken deutscher Mundarten, Bd. I). Leipzig 1893 -Brugmann, Grundriß, § 25-60 - Brugmann, Kurze vergleichende Grammatik. § 17-19 - Streitberg, Urgerm. Gramm., § 16-38 -Willmans, Deutsche Grammatik I2, § 1-16 - Sütterlin. Die deutsche Sprache der Gegenwart, Leipzig 1900, § 13-42 (Die Erzeugung und das Wesen der Laute) - Luick, Deutsche Lautlehre, Leipzig u. Wien 1904 - Bell, Principles of Speech and Elocution, London 1849 -Bell, Visible Speech, London 1867 — Bell, Popular Manual of Vocal Physiology and Visible Speech, London 1889 - Alexander Ellis, On Early English Pronunciation with Especial Reference to Chaucer and Shakespeare, 5 Vols. London 1868-1889 - Sweet, History of English Sounds. Oxford 1888, § 1-241 - Sweet, A Handbook of Phonetics, Oxford 1877 - Sweet, A Primer of Phonetics. Second Edition. Oxford

1902 - Sweet, Elementarbuch des gesprochenen Englisch³, Leipzig 1895 - Sweet, A Primer of Spoken English², Oxford 1895 - Sweet, A New English Grammar, Historical and Logical I, § 648-723 - Sweet, History of Language, London 1900, p. 12-32 - Soames, Introduction to English, French, and German Phonetics. New Edition, Revised and Edited by Vietor, London 1899 - Soames, The Teacher's Manual. I. The Sounds of English. II. The Teacher's Method. Ed. by Victor, London 1897 - Lloyd, Northern English. Phonetics, Grammar, Text. Leipzig 1899 - Scholle and Smith, Elementary Phonetics, English, French, German. London 1903 — Storm, Englische Philologie. I, 12, Leipzig 1892 - Western, Englische Lautlehre², Leipzig 1903 -Jespersen, Phonetik, Leipzig 1904 - Roorda, De klankleer en hare practische toepassing, Groningen 1889 - V. Henry, Comparative Grammar of English and German, London 1894, § 9-14 - Rousselot. Principes de Phonétique Expérimentale, Paris 1897 - Rousselot, Précis de Prononciation Française, Paris 1902/3 - Grandgent, German and English Sounds, Boston 1892 - Scripture, The Elements of Experimental Phonetics. With 384 Illustrations and 26 Plates. New York 1902.

§ 28. Aufgabe der Lautphysiologie und der Phonetik.

Vgl. Sievers, GPh4 § 1-14; PGrdr.2 § 1 - Bremer, § 1-18.

Die Lautphysiologie im engeren Sinne des Wortes hat es nur mit der Erforschung und Darstellung der menschlichen Sprachorgane und der Erzeugung der Sprachlaute durch dieselben zu tun; sie bildet darum eine Unterabteilung der allgemeinen Physiologie und gehört ihrem Gegenstande und ihrer Methode nach in den Kreis der Naturwissenschaften.

Unter Phonetik dagegen versteht man die Lehre von den menschlichen Sprachlauten im weitesten Sinne des Wortes, also nicht bloß von ihrer Hervorbringung durch die Sprachorgane, sondern auch von ihrem akustischen Werte, ihrer Verwandtschaft und gegenseitigen Beeinflussung, ihrer Verbindung zu Silben, Wörtern und Sätzen und ihrer allmählichen Umgestaltung in der gesprochenen Sprache. Die Lautphysiologie in der oben angegebenen Definition bildet also nur eine Hilfswissenschaft der Phonetik; doch werden beide Bezeichnungen auch als gleichbedeutend angesehen und gebraucht.

Anm. Nach Sievers, GPh § 1 bildet die Phonetik ein Grenzgebiet zwischen der Physik, der Physiologie und der Sprachwissenschaft.

§ 29. Der menschliche Sprachorganismus.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 26-30. 58-65. 82-93; PGrdr. § 2-Trautmann, Spr. § 29-78, KlL § 23-67 - Vietor, § 1-4 - Bremer, § 21. 24 - Sütterlin, § 13. 15 f. - Luick, § 21-27 - Sweet, PPh § 15 f. - Scripture, p. 212-238 (Breathing - Vocal Organs).

Die Laute der menschlichen Sprache werden dadurch hervorgebracht, daß der von der Lunge ausgestoßene Luftstrom bei seinem Durchgange durch Kehlkopf, Mund und Nase verschiedene Hemmungen erfährt und dadurch vernehmbar wird.

Zu den menschlichen Sprachorganen gehören daher:

- 1. Die Atmungsorgane (der Respirationsapparat), also Zwerchfell, Lunge und Luftröhre, welche den zum Sprechen erforderlichen Luftstrom liefern, der auch Ausatmungsstrom (Exspirationsstrom) genannt wird, weil das Sprechen gewöhnlich beim Ausatmen stattfindet,
- 2. die Sprachorgane im engeren Sinne, welche den von der Lunge ausgestoßenen Luftstrom in Sprachlaute umwandeln (der Sprechapparat). Hierzu gehören die Artikulationsorgane: Stimmbänder, Gaumensegel, Zunge und Lippen, und die Resonanzorgane: Kehlkopf, Rachen, Mund- und Nasenraum.

§ 30. Der Kehlkopf.

Vgl. Sievers, GPh4 § 31—36. 66—81; PGrdr. § 3 — Trautmann, Spr. 34—47; KlL 28—40 — Vietor, § 5—11 — Klinghardt, § 6. 7 — Sütterlin, § 13. 17 — Luick, § 21 — Bremer, § 25—27 — Sweet, PPh § 17 f. 25—29 — Scripture, p. 239—280 (Structure and Observation of the Larynx — Action of the Larynx).

Der Kehlkopf besteht aus Schleimhaut, Muskeln und mehreren Knorpeln. Der unterste, auf der Luftröhre aufliegende Knorpel heißt Grundknorpel oder nach seiner siegelringförmigen Gestalt Ringknorpel. Ueber ihm befindet sich der einem Schilde ähnliche Schildknorpel, der aus zwei Platten besteht, die vorn zu einer scharfen Kante (Adamsapfel) zusammengewachsen sind, hinten aber weit auseinander stehen. Auf dem oberen hinteren Rande des Ringknorpels,

zwischen den beiden Enden des Schildknorpels, sitzen zwei kleine, äußerst bewegliche Knorpel ungefähr von der Form einer dreiseitigen Pyramide, die sog. Stellknorpel, auch Gießbecken- oder Gießkannenknorpel genannt. Von je einem der unteren Ausläufer der beiden Stellknorpel, den sog. Stimmfortsätzen aus ziehen sich nach dem inneren Winkel des Schildknorpels zwei elastische Muskelbänder hin, die sog. Stimmbänder oder Stimmlippen. Je nach der Lage der Stellknorpel nimmt der zwischen den beiden Stimmbändern befindliche Spalt, die sog. Stimmritze oder Glottis, eine verschiedene Gestalt an. Man unterscheidet hauptsächlich vier verschiedene Stellungen:

- 1. Die Stimmritze ist mehr oder weniger weit geöffnet. Dies ist der Fall beim ruhigen Atmen und bei Hervorbringung der sog. stimmlosen Konsonanten (Indifferenzlage).
- 2. Die Stimmbänder sind einander genähert und zugleich gespannt, so daß sie durch den Exspirationsstrom in tönende Schwingungen versetzt werden. Der hierdurch hervorgebrachte Ton heißt Stimmton oder Stimme. Mit Stimmton werden die Vokale und die sog. stimmhaften Konsonanten (§ 35. 38) gesprochen.
- 3. Die eigentlichen Stimmbänder sind aneinander gelegt und nur die sog. Atemritze zwischen den beiden Stellknorpeln ist geöffnet. Dies geschieht bei der sog. Flüsterstimme.
- 4. Die Stimmritze ist völlig geschlossen. Die Luft wird dadurch unterhalb derselben einen Augenblick festgehalten, um dann plötzlich ausgestoßen zu werden. Dies ist der Fall bei dem sog. Kehlkopfverschlußlaut (§ 40).

Etwas oberhalb der eigentlichen Stimmbänder befinden sich die unbeweglichen sog. falschen Stimmbänder. Der Raum zwischen den echten und den falschen Stimmbändern (die Morgagnischen Taschen) dient als Schwingungs- und Resonanzraum für die Stimmbänder.

Der Kehlkopf wird beim Schlucken oder Schlingen durch den vorn oberhalb des Schildknorpels befindlichen Kehldeckel (Epiglottis) verschlossen. Der Kehlkopf hebt sich hierbei etwas.

§ 31. Rachen-, Mund- und Nasenraum.

Vgl. Sievers, GPh § 37-54. 120-128; PGrdr. § 4f. — Trautmann, Spr. § 48-59, KlL § 41-52 — Vietor, § 12-22 — Klinghardt, § 16-29 — Bremer, § 28-45 — Sütterlin, § 13. 18-20 — Luick, § 22 — Sweet, PPh § 19-24 — Scripture, p. 338-356 (Pharynx, Nose, Velum, Lips and Jaws).

Oberhalb des Kehlkopfs befindet sich die Rachenhöhle, die von der Mundhöhle durch den weichen Gaumen oder das Gaumensegel (palatum molle, velum palati) getrennt wird, welches in das sog. Zäpfchen (uvula) ausläuft.

Die Rachenhöhle steht nach unten mit der Luft- und Speiseröhre, nach oben mit der Nasenhöhle, nach vorn mit der Mundhöhle in Verbindung. Die hintere Wand der Rachenhöhle heißt die Rachenwand.

Beim Atmen hängt das Gaumensegel gewöhnlich herab, so daß der Luftstrom durch die Nase frei entweichen kann.

Bei Hervorbringung der meisten Sprachlaute wird das Gaumensegel nach der Rachenwand hin gehoben, so daß die Nasenhöhle gegen den Atmungsstrom völlig abgesperrt ist (orale Laute, reine Mundlaute).

Bei den Nasalvokalen (§ 36), z. B. franz. ã, ő etc. schwebt das Gaumensegel frei, so daß Kehlkopf, Mundund Nasenraum miteinander in Verbindung stehen, und die Luft durch Mund und Nase zugleich entweicht (Mund-Nasenlaute, nasalierte Laute).

Bei den Nasalkonsonanten (§ 44) ist das Gaumensegel bis zum Zungenrücken herabgesenkt, während die Luft durch die Nasenhöhle hindurchströmt (reine Nasenlaute, Nasallaute).

Die Mundhöhle wird durch den sog. harten oder vorderen Gaumen (Palatum durum) und die beiden Kiefer gebildet. Der Oberkiefer ist fest, der Unterkiefer beweglich. Den Winkel, welchen Ober- und Unterkiefer miteinander bilden, nennt man den Kieferwinkel.

Am Vorderrande der beiden Kiefer sitzen die Zähne in den sog. Zahnscheiden oder Alveolen. Die Alveolen der Oberzähne bilden eine erhabene Wölbung zwischen den Zähnen und dem harten Gaumen.

Mit dem Boden der Mundhöhle verwachsen ist die Zunge, eine dicke Muskelmasse, die infolge ihrer reichen Muskulatur eine sehr große Beweglichkeit und Veränderlichkeit der Gestalt hat. Für die Artikulation der Sprachlaute kommen vorzüglich in Betracht die Zungenspitze, die Vorderzunge oder das Zungenblatt, der Zungenrücken und die Seitenränder der Zunge oder der Zungensaum.

Nach außen hin wird der Mundraum von den Lippen begrenzt, welche entweder passiv den Bewegungen des Unterkiefers folgen (passive oder neutrale Lippenlage) oder durch ihre eigene Muskulatur der Mundöffnung eine verschiedene Gestalt geben können (§ 35).

Auf der Beweglichkeit des Unterkiefers, der Lippen, des Gaumensegels und vor allem der Zunge beruht hauptsächlich die Fähigkeit der Erzeugung verschiedenartiger Sprachlaute.

Oberhalb des Mundraumes befindet sich der Nasenraum, der, wie schon erwähnt, bei den reinen Mundlauten durch das Gaumensegel von der Mund- und Rachenhöhle abgesperrt ist.

Die Nasenhöhle verleiht durch ihre eigentümliche Resonanz den unter Senkung des Gaumensegels (s. o.) hervorgebrachten Sprachlauten eine besondere, etwas dunklere Klangfarbe.

§ 32. Indifferenzlage der Sprachwerkzeuge. (Artikulationsbasis.)

Vgl. Sievers, GPh § 55-57; PGrdr. § 6 - Trautmann, Spr. § 60-78, KIL § 53-67 - Vietor, § 127-130 - Sütterlin, § 11 - Sweet, PPh § 184-188 - Grieb-Schröer, Englisch-deutsches Wörterbuch, 10. Aufl., Einleitung.

Bei ruhigem Atmen befindet sich der Sprechapparat in der Ruhelage (Indifferenzlage), die bei verschiedenen Völkern oder auch bei verschiedenen Angehörigen desselben Volkes verschieden ist. Weil die Indifferenzlage der Sprachwerkzeuge die Grundlage für die mannigfachen Bewegungen des Sprechapparates bildet, nennt man sie auch Artikulationsbasis (Organic basis).

Bei Erlernung einer fremden Sprache ist es von besonderer Wichtigkeit, die für diese Sprache vorwiegend geltende Artikulationsbasis zu kennen, weil sich bei Einstellung der Sprachwerkzeuge auf dieselbe die eigentümliche Klangfarbe vieler Laute von selbst ergibt.

Anm. Für das Neuenglische ist die Artikulationsbasis (nach Sweet, Vietor, Schröer u. a.) etwa folgende: Die Zunge ist in der Ruhelage gesenkt und abgeflacht, der vordere Teil derselben etwas ausgehöhlt und die Zungenspitze ein wenig gehoben ohne die Zähne zu berühren. Der Mund ist beim Sprechen nur wenig geöffnet, der Unterkiefer etwas nach vorn geschoben. Die Lippen werden möglichst wenig bewegt und weder gespreizt noch vorgestülpt.

Den Einfluß dieser Artikulationsbasis auf die Klangfarbe der englischen Sprachlaute schildert Sweet, PPh², § 185 folgendermaßen: "The flattening of the tongue widens our vowels, its lowering makes the second element of our diphthongs indistinct, front-hollowing gives a dull resonance which is particularly noticeable in our l, its retraction is unfavourable to the formation of teeth-sounds, and favours the development of mixed vowels $[\alpha, \beta, \hat{\beta}]$, while the neutrality of the lips eliminates front-round vowels $[\ddot{u}, \ddot{o}]$. Our neutral tongue-position is the low-mixed or mid-mixed one of the vowels in further $[\hat{\beta}, \delta]$."

§ 33. Lautbezeichnung.

Vgl. Vietor, § 23 — Bremer, § 200—218 — Sweet, Sound Notation. Transactions of the Philological Society, London 1880/81 II — Tuttle, Phonetic Notation. Studies from the Yale Psychological Laboratory ed. by Scripture, Vol. X (1902), p. 96—117.

Die traditionelle Orthographie der meisten Sprachen gibt die wirklich gesprochenen Laute nur sehr unvollkommen wieder, da sie vielfach auf genauere Unterscheidungen (z. B. den Unterschied des stimmlosen und des stimmhaften s oder des sog. (i)ch- und des (u)ch-Lautes im Deutschen) verzichtet oder dem im Laufe der sprachlichen Entwickelung eingetretenen Lautwandel nur spät oder gar nicht nachfolgt, so z. B. die moderne englische Orthographie, die im wesentlichen den Lautbestand des 15. und 16. Jahrhunderts widerspiegelt.

Zu einer genaueren schriftlichen Darstellung der gesprochenen Sprache dient daher ein sog. phonetisches Alphabet, in dem für jeden einzelnen Laut nur ein bestimmtes Zeichen verwendet wird und dasselbe Zeichen auch immer denselben Laut angibt.

Anm. 1. Es dürfen also in einem phonetischen Alphabet nicht, wie es in den landläufigen Orthographien der Fall ist, für einen Laut zwei oder mehr verschiedene Zeichen gesetzt werden, z. B. nhd. für, vor; nfz. si, ici, ne. bed, bread, friend; shall, sugar, mission, conscious, motion, ocean. Es dürfen auch nicht verschiedene Laute durch denselben Buchstaben bezeichnet werden, wie z. B. ne. that, what, water, father, name, care etc.

Es ist ferner wünschenswert, daß ein einfacher Laut auch durch ein einfaches Zeichen, ein zusammengesetzter durch zwei verschiedene Zeichen ausgedrückt werde, also nicht, wie im Deutschen is durch sch, ts durch z, ks durch x, oder wie im Englischen b durch th, ks, gz durch x, dž durch b u. s. w.

Da die Zahl der möglichen Sprachlaute unendlich groß ist, so ist es äußerst schwierig, ein phonetisches Alphabet aufzustellen, das nicht blos für eine, sondern für alle Sprachen ausreicht und sämtliche Laute, die von dem menschlichen Sprachorganismus hervorgebracht werden können, auch in ihren feineren Unterschieden scharf auseinanderhält. solches Universalalphabet müßte, wenn es genau sein soll, so kompliziert sein, daß es praktisch schwer verwendbar wäre. Darum hat trotz mehrfacher Versuche noch keins der bisher veröffentlichten 'Universalalphabete' allgemeine Anerkennung gefunden, und es ist vorteilhafter, für jede Sprache ein besonderes phonetisches Alphabet aufzustellen, weil in diesem Falle die feineren Lautnuancen der einzelnen Sprache besser zum Ausdruck gebracht werden können. Aber selbst für eine einzelne Sprache reicht auch das beste phonetische Alphabet noch nicht völlig aus, und mit Recht sagt Raymond Weeks (Modern Language Notes, May 18, 1903, p. 152b): "Let it be said, that no alphabet that men could design could ever represent scientifically the pronunciation of English."

Die vollkommenste schriftliche Fixierung der gesprochenen Sprache bietet der Phonograph und ähnliche Instrumente.

Doch haben die Lautkurven des Phonographen den Nachteil, daß sie wiederum nur für den Phonographen, nicht für das Auge lesbar sind.

Für feinere Lautunterscheidungen dürfte das von Sweet verbesserte sog. Visible Speech Alphabet von Bell (vgl. Sweet, Sound Notation, HES und PPh) zu empfehlen sein, das unter Verzicht auf die hergebrachten Alphabete neue, leichtmodifizierbare Zeichen für die einzelnen Laute aufstellt, allerdings auch schwer lesbar und noch schwerer zu schreiben ist (vgl. Tuttle, p. 99, Anm. 12). Für die gewöhnliche Praxis reicht das lateinische Alphabet aus, wenn man daraus die überflüssigen Buchstaben q, x, y etc., soweit sie nicht für andere Laute Verwendung finden, entfernt und es durch Einführung diakritischer Zeichen (c', g', š, ž etc.) oder durch Umkehrung (ə, ə, 1) oder sonstige Veränderungen (n) ergänzt. Auch einzelne Buchstaben aus der griechischen oder der angelsächsischen Schrift (α, χ, γ — b, đ, β) werden zu phonetischen Alphabeten benutzt. Weitere Einzelheiten s. bei Tuttle a. a. O.

Für das Neuenglische dagegen, dessen Orthographie von dem Lautwerte so stark abweicht, empfiehlt sich in den meisten Fällen die Beigabe einer vollständigen phonetischen Umschrift, und zwar schließe ich mich in diesem Buche im wesentlichen an die von Sweet (EGE. PSE, NEG) und von Schröer (in seiner Neubearbeitung des Griebschen Wörterbuches) gebrauchten Alphabete an, vermeide aber einige Bezeichnungen, die zu Mißverständnissen Anlaß geben könnten, wie z. B. ei für den Diphthongen in day, name, a für den Vokal in but, much (Sweet) oder ö für den langen offenen o-Laut in law, lord (Schröer). Ebenso ist die Wiedergabe des zweigipfligen i und u (§ 48) durch ij und uw,

die ich in der ersten Auflage dieses Buches von Sweet übernommen hatte, besser zu vermeiden, da R. Weeks (Mod. Lang. Notes 18, 152) mit Recht dagegen einwendet, daß diese Bezeichnung dazu führen könnte, die zweiten Bestandteile j und w als Konsonanten aufzufassen, was sie doch durchaus nicht sind.

Demgemäß schreibe ich e, i, o, u für die kurzen Vokale in ne. net, sit, not, put, æ für den Laut des a in hat [hæt], man [mæn], a statt des von Sweet gebrauchten a für den Laut des u in but [bat]. Die zweigipfligen i und u, die Sweet durch ij, uw wiedergibt, bezeichne ich durch î, û, bezw. iû, z. B. sea [si], do [dû], dew [diû]. Nach Analogie hierzu empfiehlt es sich, auch das lange a durch â, das lange offene o (bei Sweet o) durch o und den langen gemischten Laut vor durch ê zu bezeichnen z. B. glass [glas], father [fade] - law [15], all [31] - her [h\$], sir [s\$], bird [b\$d], church [t\$\$t\$]. Daß hierbei der lange offene o-Laut in law, all durch ein ganz anderes Zeichen wiedergegeben ist, als der bis auf die Quantität damit ziemlich identische kurze offene o-Laut in not, god ist allerdings eine Inkonsequenz, aber ganz ohne Inkonsequenzen kommt keine phonetische Schrift aus, und ich konnte es ebensowenig über das Herz bringen, mit der Association Phonétique das einfache, unzweideutige Zeichen o für den kurzen offenen o-Laut ganz zu vermeiden, als mit Schröer für den langen offenen o-Laut ō zu setzen, das wir Deutsche doch zunächst als geschlossenes o anzusehen geneigt sind.

Die Diphthonge in my, time - now, town - boy, oil werden allgemein durch ai — au — oi wiedergegeben. Bei den Halbdiphthongen (§ 37) ei, ou (bei Sweet ei, ou) in day [dei], name [neim] — no [nou], home [houm] habe ich mit Schröer den zweiten Bestandteil etwas höher gestellt, um dadurch anzudeuten, daß dieses i, uursprünglich ein dem langen Grundvokale \bar{e} , \bar{o} folgender leichter Nachhall war, der überdies auch heute noch im Norden von England und in Amerika fehlt, und zugleich auch, um für uns Deutsche eine Verwechselung von ei mit ai zu verhüten.

Die Dehnung der kurzen Vokale æ, e, i, o, u, a vor stimmhafter Endkonsonanz, z. B. in bad, bed, bid, god, good, bad oder die Verkürzung langer Vokale oder Diphthonge vor stimmloser Endkonsonanz, z. B. in meet, root, mate — height, shout — hate, note gegenüber seed, mood, tabe — hide, cloud — made, rode etc. habe ich unbezeichnet gelassen, weil die experimentalphonetischen Untersuchungen von Ernst Meyer über die englische Lautdauer (s. § 49) ergeben haben, daß diese Dehnungen oder Verkürzungen nicht so erheblich sind, wie man früher angenommen hatte, und vor allem, daß sie je nach der Beschaffenheit des folgenden Konsonanten verschieden stark sind. Dagegen schien es mir notwendig, die Beeinflussung der Vokale durch ein folgendes r [ə], namentlich bei e, i, u durch ein etwas abweichendes Zeichen auszudrücken. Ich schreibe daher diese marmar diphthongs (§ 37), indem ich auch hier die Quantität

des ersten Bestandteils unbezeichnet lasse, folgendermaßen: für. hard [faə. haəd], care [kɛə], here, year, heard [htə, jtə, btəd], shore, lord [šəə, ləəd], poor, sure [pəə, šəə], fire [faiə], our [auə]. Die abgeschwächten Vokale der unbetonten Silben sind durch ə, ĭ, ĕ, ŏ, iŭ wiedergegeben. z. B. füther, about [tàdə, əbaut], pity, palace, fishes [pitĭ, pælís, fišiz], apply [ĕplai], propose [piopouz], ralue [væliŭ].

In der Wiedergabe der neuenglischen Konsonanten herrscht größere Uebereinstimmung. Die Zeichen p, b; t, d; k, g, ks, gz; w, f, v; p, d; s, z; h; l, r; m, n, n sind den meisten phonetischen Alphabeten gemeinsam. Für die breiteren Zischlaute in ship, pleasure — child, judge hat Sweet besondere Zeichen gewählt: ich schreibe mit Vietor und Schröer š, ž — tš, dž, also [šip, pležo — tšaild, džadž]. Das gutturale l hat L. Kellner in seiner Neubearbeitung des Thiemeschen Wörterbuches durch ein besonderes Zeichen von dem palaten l unterschieden: all, hill, people [3t, hil, pipl] — fellow [felou], doch ist dies wohl entbehrlich.

Die phonetische Umschrift neben der üblichen Orthographie ist hier wie später stets in eckige Klammern eingeschlossen. Alles Weitere s. § 351 ff.

§ 34. Einteilung der Sprachlaute: Vokale und Konsonanten.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 102—119. 179—194 — Trautmann, Sprl. § 79—91. 284—288; KlL § 68—77 — Sütterlin, § 21—24. 30—33. 36 — Luick, § 28f.

Man kann die Sprachlaute nach ihrem Klangwerte und nach der Art ihrer Artikulation in verschiedener Weise in größere oder kleinere Gruppen einteilen.

Die althergebrachte Haupteinteilung der Sprachlaute in Vokale und Konsonanten ist auch phonetisch durchaus gerechtfertigt, da die Vokale reine Stimmtonlaute oder Klänge, die Konsonanten aber, wenn auch zum Teil mit Stimmton verbunden, Geräuschlaute sind.

Anm. 1. Ueber den Unterschied zwischen Klängen und Geräuschen vgl. z. B. Luick, Deutsche Phonetik § 16 f.

Anm. 2. Wenn manche Phonetiker (Sievers u. a.) nur die silbische Funktion der einzelnen Laute berücksichtigen (§ 46) und danach die Vokale im engeren Sinne mit den Liquiden l, r und den Nasalen m, n. n. die vereinzelt auch als Silbenträger auftreten, unter der Bezeichnung 'Sonanten' oder 'Sonorlaute' zusammenfassen, also nur die in der Regel nicht silbenbildenden Verschluß- und Reibelaute als 'Konsonanten' oder 'Geräuschlaute' bezeichnen, so stellen sie dabei den funktionellen Unterschied über den prinzipiellen. Vgl. auch Trautmann, Sprl. § 87, 282, Vietor, § 91, Anm. 1.

Nach ihrer Artikulation können wir die Vokale bezeichnen als stimmhafte Laute mit Mundöffnung, denen die Konsonanten h (Kehlkopfreibelaut § 39) und '(Kehlkopfverschlußlaut § 40) als stimmlose Laute mit Mundöffnung gegenüberstehen.

Je nachdem bei der Bildung der Vokale der Nasenraum durch das Gaumensegel abgesperrt ist oder nicht (§ 31), unterscheidet man

- a) Vokale ohne Nasenresonanz oder reine Mundvokale, orale Vokale (§ 35) und
 - b) Vokale mit Nasenresonanz oder Nasalvokale (§ 36). Zu den Konsonanten gehören
- 1. die eben erwähnten stimmlosen Laute mit Mundöffnung oder Kehlkopflaute (§ 39.40),
- 2. die Laute mit Mundenge, gewöhnlich Reibelaute oder Spiranten genannt (§ 42), zu denen man auch die sog. Liquiden l, r rechnet (§ 41) und
- 3. die Laute mit Mundverschluß (Verschlußlaute). Letztere wiederum zerfallen in
- a) Verschlußlaute ohne Nasenresonanz (orale Verschlußlaute oder reine Mundverschlußlaute) (§ 43) und
- b) Verschlußlaute mit Nasenresonanz (Nasallaute, Nasalkonsonanten) (§ 44).

§ 35. Reine Mundvokale (orale Vokale).

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 195-273, PGrdr. § 22-27 — Trautmann, KIL § 79-94, 98-102; Sprl. § 92-120, 125-169 — Vietor, § 35-68, 72 f. — Bremer. § 127-171 — Sütterlin, § 28 — Luick, § 23, 31-36 — Sweet, PPh § 32-63, 117-122 — Rousselot, Précis p. 27-48 — Scripture, p. 296-356 (Tongue Contacts. Methods of Palatography — Tongue Position and Movements — Pharynx, Nose, Velum, Lips and Jaw), p. 399-431 (Vowels), p. 281-295 (Tones of the Vocal Cavities).

Bei der Bildung der Vokale ist die Stimmritze verengt; die Stimmbänder werden durch den ausgehenden Luftstrom in Schwingungen versetzt und erzeugen den sog. Stimmton (§ 30). Der Mundraum ist soweit geöffnet, daß der Exspirationsstrom ohne jede Reibung und Hemmung frei hindurchgehen kann. Bei den reinen Mundvokalen ist der Nasenraum durch Hebung des Gaumensegels abgesperrt. Die Vokale sind also reine Stimmtonlaute oder Stimmlaute. Ihre verschiedene Klangfarbe und damit auch ihre Einteilung und Gruppierung beruht im wesentlichen auf der durch die Stellung der Zunge und der Lippen bedingten verschiedenen Gestalt der Mundhöhle, die dem Stimmtone als Resonanzraum dient.

Die Zunge erhebt sich bei Bildung der Vokale an bestimmten Stellen mehr oder weniger hoch nach dem weichen oder harten Gaumen hin und zerlegt dadurch den Mundraum in zwei miteinander in Verbindung stehende Hohlräume.

- 1. Nach dem Orte der Erhebung des Zungenrückens gegen den weichen oder harten Gaumen hin unterscheidet man
- a) gutturale (velare) Vokale, auch dunkle oder hintere Vokale (back rowels) genannt, welche durch Erhebung des hinteren Zungenrückens gegen den weichen Gaumen und die Rachenwand hin gebildet werden. Hierher gehören a, o, u, und zwar liegt bei u die Zungenerhebung am weitesten zurück, bei o etwas weniger, bei a am wenigsten weit,
- b) palato-gutturale (palato-velare) Vokale oder gemischte Vokale (mixed vowels), bei denen eine Erhebung des mittleren Zungenrückens etwa gegen die Grenze des harten und des weichen Gaumens stattfindet, z. B. ne. α in but, much, ne. δ in sir, bird, das zugleich mit stark gehobener Zungenspitze gesprochen wird,
- c) palatale Vokale, auch helle oder vordere Vokale (front vowels) genannt, die durch Erhebung des vorderen Zungenrückens gegen den harten Gaumen hin gebildet werden, z. B. e, i, ä, ö, ü.
- 2. Nach dem Grade der Erhebung des Zungenrückens gegen den Gaumen unterscheidet man
 - a) hohe Vokale (high vowels), z. B. ne. i, u,
 - b) mittlere Vokale (mid rowels), z. B. ne. e, a, θ, α.
 - c) niedere Vokale (low vowels), z. B. ne. æ, ô, ô.

Anm. 1. Je nach dem Grade der Erhebung der Zunge ist auch der Kieferwinkel (§ 31) verschieden. Er ist am kleinsten bei den hohen Vokalen i, u, am größten bei den niederen Vokalen ne. æ, ô, ô.

- 3. Nach der Stärke der Spannung der Zungenmuskeln unterscheidet man
- a) enge oder gespannte Vokale (narrow vowels), z. B. ne. î, ê, ô, î, û, î,
- b) weite oder ungespannte Vokale (wide rowels), z.B. ne. ĭ, ĕ, ŏ, ŭ.

Anm. 2. Die Ausdrücke 'eng' (gespannt) und 'weit' (ungespannt) sind nicht ohne weiteres identisch mit den Bezeichnungen 'geschlossen' und 'offen'. Letztere beziehen sich vielmehr im wesentlichen auf die Klangfarbe der betreffenden Vokale. Man nennt ein e oder o geschlossen, wenn es dem i resp. u, offen, wenn es dem a nüher liegt (s. u. S. 62 f.).

Die Lippen verhalten sich bei Bildung der Vokale entweder

- 1. passiv (passive oder neutrale Lippenlage), wie z.B. bei a, oder sie werden
- 2. gespreizt, d. h. zurückgezogen und spaltförmig erweitert, wie z. B. bei e, i, engl. α in but, much, engl. $\hat{\sigma}$ in sir, bird im Gegensatz zu deutschem ö, das mit Rundung der Lippen gesprochen wird, oder
- 3. gerundet und vorgestülpt, d. h. sie nehmen eine mehr oder weniger kreisförmige oder ovale Gestalt an, wie bei u, o, nhd. ü, ö. Bei ü sind die Lippen allein, bei u, o, ö auch die Backen gerundet. Doch werden im Neuenglischen die Lippen nicht stark gespreizt und nur wenig vorgestülpt.

Auch der Kehlkopf nimmt bei der Bildung der Vokale eine verschiedene Stellung ein. Er hebt sich bei i, um das Ansatzrohr zu verkürzen und senkt sich bei u, um das Ansatzrohr zu verlängern.

Da jede Aenderung in der Mundstellung einen anderen Vokal hervorbringt, so ist in Wirklichkeit die Zahl der in der menschlichen Rede möglichen Vokale unendlich groß. In jeder Einzelsprache aber wird nur eine bestimmt begrenzte Zahl deutlich voneinander unterscheidbarer Artikulationsstellungen der Mundhöhle zur Erzeugung von Vokalen praktisch verwendet. Um nun in die große Mannigfaltigkeit der überhaupt möglichen Vokale einige Ordnung hineinzubringen, hat man

die verschiedensten Vokalsysteme aufgestellt (vgl. Trautmann, Sprl. 149—169. Vietor, § 38), die teils auf dem Eindruck der einzelnen Vokale auf das Ohr, teils auf der Artikulationsstellung der Mundhöhle bei Hervorbringung der Vokale aufgebaut sind. Doch sind alle diese Systeme unzuverlässig, weil die Beurteilung des Lautwertes durch das Ohr unsicher ist und auch die verschiedenen Artikulationsstellungen niemals mit unzweifelhafter Sicherheit beschrieben und nachgebildet werden können (Trautmann, Kl. L. § 38). Darum hat Trautmann die Tonhöhe der geflüsterten Vokale zur Grundlage seines Vokalsystems gemacht und gefunden, daß die geflüsterten Vokale u, o, o, a einerseits und a, e, e, i andererseits je einen Septimenakkord bilden, von denen der zweite genau eine Oktave über dem ersten liegt, nämlich g₂, h₂, d₃, f₃ — g₃, h₃, d₄, f₄ (Trautmann, Kl. L. § 86 ff.).

Aber auch Trautmanns System ergibt noch keine verläßlichen Resultate, da dabei die Tonhöhe wiederum nur durch das Ohr bestimmt werden kann und die Resultate verschiedener Forscher verschieden sind (Scripture p. 289). Dagegen erhalten wir ein fest geschlossenes Vokalsystem, wenn wir mit Helmholtz, König und Rousselot die Resonanz der Mundhöhle bei Einstellung auf die verschiedenen Vokale experimentell feststellen. Es ergibt sich dann, daß die Schwingungszahlen für die Resonanz der Mundhöhle bei Einstellung auf die Vokale u - o - a - e - i, die in den meisten Sprachen die Grundvokale bilden, zu einander in einem ganz bestimmten Verhältnisse stehen, so zwar, daß bei jedem folgenden Vokale die Schwingungszahlen doppelt so groß sind, als bei dem vorhergehenden, die Resonanz der Mundhöhle also bei jedem folgenden Vokale um eine Oktave höher liegt.

Als Schwingungszahlen fanden Helmholtz und König für u 224, für o 448, für a 896, für e 1792, für i 3584. Für seine eigene Aussprache fand Rousselot für u 228, für o 456, für a 912, für e 1824, für i 3648 (Précis p. 47 f.). Wir können daher (nach einem Vortrage von Rousselot) als runde Zahlen für die Grundvokale ansetzen:

Rousselot hat ferner auch für die dazwischenliegenden Vokale die Schwingungen der Mundhöhle mit Hilfe des Königschen Tonometers festgestellt und hierbei u. a. gefunden, daß die Schwingungszahlen für offenes (d. h. zwischen u und oliegendes) u etwa 337½, für offenes (d. h. zwischen ound aliegendes) o 675, für offenes (d. h. zwischen a und eliegendes) e 1350, für offenes (d. h. zwischen a und eliegendes) i 2700 betragen. Es liegt also auch bei der Reihe u — o — e — i die Resonanz der Mundhöhle für jeden folgenden Vokal um je eine Oktave höher, und zugleich bilden diese offenen Laute jedesmal die Quinte zu den vorhergehenden geschlossenen Lauten. So erhalten wir ein festes Vokalsystem, an dem sich die den verschiedenen Einzelsprachen oder verschiedenen dieselbe Sprache sprechénden Individuen eigentümlichen Vokale abmessen lassen, nämlich:

225 450 900 1800 3600
$$y - y - q - q - a - e - e - i - i$$
 337 $\frac{1}{2}$ 675 1350 2700

Anm. 3. Weitere Vokalnuancen, die z. B. im Französischen vorkommen und deren Schwingungszahlen gleichfalls ein Vielfaches von 112¹/₂ bilden, s. bei Rousselot, Précis p. 48.

Bei den im Deutschen und Französischen vorkommenden, im Neuenglischen aber fehlenden ü- und ö-Lauten, die mit der Zungenstellung von i, e, aber mit der Lippenrundung von u, o gesprochen werden, setzen sich auch die Resonanzzahlen aus denen der beiden Komponenten zusammen. Die Schwingungszahlen der französischen Nasalvokale \tilde{o} , \tilde{a} \tilde{e} , \tilde{a} sind von denen der reinen Mundvokale o, a, e, α nur wenig verschieden (Rousselot, Précis p. 48). Für die außerhalb der normalen Reihe stehenden neuenglischen Vokale θ , α , $\hat{\sigma}$ sind die Schwingungszahlen bisher noch nicht festgestellt worden.

§ 36. Nasalierte Vokale (Nasalvokale).

Vgl. Sievers, GPh § 260 f., PGrdr. § 32 — Trautmann, Sprl. § 121—124; KlL § 95—97 — Vietor, § 69—71 — Sütterlin, § 29 — Sweet, PPh § 45.

Die Nasalvokale haben dieselbe Zungen- und Lippenstellung wie die entsprechenden reinen Mundvokale; nur ist die Zungenwurzel etwas nach dem Zäpfchen hin gehoben und der Kieferwinkel etwas kleiner als bei den reinen Mundvokalen. Das Gaumensegel ist bei Bildung der Nasalvokale etwas gesenkt und schwebt frei, so daß Rachen-, Mund- und Nasenraum miteinander in Verbindung stehen und der Exspirationsstrom nicht bloß durch den Mund, sondern zugleich auch durch die Nase entweicht (§ 31). Es nimmt also auch der Nasenraum an der Resonanz teil, was dem betreffenden Vokale einen eigentümlichen, in der Regel etwas dunkleren Klang verleiht, wie im frz. \tilde{a} , \tilde{o} , \tilde{e} , \tilde{a} in l an, en, on, vin, un. Die extremen Vokale i, u werden seltener nasaliert; \tilde{i} , \tilde{n} , \tilde{n} kommen daher z. B. im Französischen nicht vor.

Anm. Das Urgermanische und das Altenglische besaß ursprünglich auch derartige Nasalvokale, z. B. urg. * $p\tilde{u}\chi ta$ dachte (§ 54, g), * $p\tilde{v}\chi an$ gedeihen (§ 54, s), * $p\tilde{u}\chi te$ däuchte (§ 54, t); ae. * $g\tilde{u}s$ Gans (§ 57, h), ae. * $f\tilde{v}t$ fünf (§ 65, d), ae. * $\tilde{u}s$ uns (§ 69, d). Doch ging die Nasalierung schon früh verloren, und auch die in mittelenglischer Zeit aus dem Französischen eingedrungenen Nasalvokale haben ihre Nasalierung aufgegeben (§ 232).

§ 37. Diphthonge.

Vgl. Sievers, GPh § 384-402; PGrdr. § 41 — Trautmann, Spr. 310-312; KlL § 207-209 — Luick, § 76-79 — Sweet, NEG 686-688.

Werden zwei aufeinanderfolgende Vokale mit einem einheitlichen Exspirationsstrom ausgesprochen, also zu einer Silbe vereinigt (§ 46), so entsteht ein Diphthong. Der eine der beiden Vokale, in der Regel der schallstärkere, ist der eigentliche Träger der Silbe und des Tones; der andere muß sich ihm unterordnen; er hat gewissermaßen konsonantische Geltung, ist 'unsilbisch' (§ 46), was man durch ein daruntergesetztes bezeichnen kann; z. B. ai, au, iû etc. Je nachdem der schallstärkere Vokal vorausgeht oder nachfolgt, unterscheidet man fallende (z. B, ai, au, oi, ea in ae. seah) und steigende Diphthonge (ea, eā in ae. geaf gab, geüfon gaben, eo in ae. eōw euch, eōwer euer, ua in frz. roi König).

Je nachdem der erste Bestandteil eines Diphthongen kurz oder lang ist, spricht man von Kurzdiphthongen (z. B. ea, eo, ie in ae. seah, deorc, hierde), oder Langdiphthongen (z. B. ēa, ēo, ie in ae. hēah, dēor, hieran).

Der Diphthong ist um so vollkommener und klarer, je größer der Abstand zwischen den beiden Bestandteilen ist (s. die Vokalskala S. 63); darum kommen in den meisten Sprachen die Diphthonge ai und au am häufigsten vor, demnächst oi und eu, seltener ei und ou.

Eine Verbindung dreier Vokale zu einer Silbe nennt man einen Triphthong.

Anm. Im Neuenglischen unterscheidet Sweet, NEG § 686 ff. neben den full diphthongs ai, au, oi auch half diphthongs ei, ou, ij, uw, bei denen der zweite Bestandteil nur um eine kleine Stufe von dem ersten verschieden ist, und murmur diphthongs eð, ið, 20, uð, juð, bei denen der aus r abgeschwächte unbestimmte Vokallaut den zweiten Bestandteil bildet.

§ 38. Bildung und Einteilung der Konsonanten.

Vgl. Sievers, GPh § 129-178. 346-350; PGrdr. § 15-21 - Trautmann, Sprl. § 170-181. 246-283; KlL 106-115. 167-183 - Vietor, § 74 - Brugmann, KVG § 17 - Sütterlin, § 27 - Luick, § 47-49 - Sweet, PPh § 64-88 - Scripture, p. 432-445 (Liquids and Consonants).

Wenn die Sprachwerkzeuge derartig eingestellt sind, daß an irgend einer Stelle, welche der Ausatmungsstrom zu passieren hat, eine Enge oder ein Verschluß (occlusion) gebildet wird, so entsteht bei der Reibung des Luftstromes an der Enge (friction) oder bei Auflösung des Verschlusses (explosion) ein Geräusch. Man nennt darum die so entstandenen Laute Geräuschlaute oder Konsonanten, und zwar im ersteren Falle Reibelaute (Engelaute, Spiranten, Fricativae), im letzteren Verschlußlaute oder Explosivlaute.

Die Reibelaute können längere Zeit hindurch ausgehalten werden und werden darum auch Dauerlaute oder kontinuierliche Laute genannt im Gegensatz zu den Verschlußlauten, die nur einen Augenblick vernehmbar sind und daher auch Momentanlaute, Stoßlaute, Schlaglaute heißen.

Anm. 1. Mit den Fricativen sind die sog. Affricaten (§ 45), mit den Spiranten die Aspiraten (§ 45) nicht zu verwechseln.

Von den Reibelauten im engeren Sinne unterscheidet man in der Regel als eine besondere Gruppe die sog. Liquiden l, r (§ 41), bei denen an einer Stelle der Mundhöhle ein teilweiser Verschluß, an einer anderen eine Enge gebildet wird, durch welche die Luft ziemlich ungehindert hindurchströmen kann. Wird der Verschluß mehrere Male rasch hintereinander gebildet und wieder gelöst, so entstehen die verschiedenen Arten des gerollten r (§ 41, 2).

Von den Verschlußlauten im engeren Sinne sind abzutrennen die Verschlußlaute mit Nasenresonanz oder die Nasalkonsonanten (§ 44), bei deren Bildung das Gaumensegel herabhängt, so daß der durch den Mundverschluß gehemmte Atemstrom ungehindert durch die Nase entweichen kann. Die Nasalkonsonanten sind also Laute mit Mundverschluß und Nasenöffnung, und da hierbei der Exspirationsstrom durch den Mundverschluß nicht vollständig gehemmt, sondern nur auf einen anderen Weg geleitet wird, so sind dieselben nicht Momentanlaute, wie die gewöhnlichen Mundverschlußlaute, sondern Dauerlaute oder kontinuierliche Laute; sie können ebenso lange ausgehalten werden wie die Reibelaute oder die Vokale.

Wird bei Bildung eines Geräuschlautes zugleich durch Schwingen der Stimmbänder der sog. Stimmton (§ 30) erzeugt, so heißt der Konsonant stimmhaft oder tönend; ist dies nicht der Fall, so heißt er stimmlos oder tonlos.

Je nach der Stärke des zur Bildung von Konsonanten verwendeten Exspirationsstromes unterscheidet man fortes (gespannte) und lenes (ungespannte Konsonanten). In der Regel sind die stimmlosen Konsonanten, bei denen der Luftstrom den Kehlkopf ungehindert passiert und mit voller Kraft auf den Verschluß oder die Enge in der Mundhöhle auftrifft, fortes (gespannt), die stimmhaften, bei denen der Luftstrom durch die schwingenden Stimmbänder in seiner Kraft etwas abgeschwächt wird, lenes (ungespannt). Doch werden mitunter, so z. B. in einigen deutschen Dialekten, die sonst stimmhaften Konsonanten (b, d, g, v, z, j, γ) überhaupt nicht mit Stimmton, sondern nur mit der den

stimmhaften Konsonanten sonst eigenen schlafferen Artikulation gesprochen, sind also zu stimmlosen lenes geworden.

Anm. 2. Die alten Grammatiker teilten die Mutae (Verschlußlaute) ein in Tenues (= stimmlose fortes) und Mediae (= stimmhafte lenes).

Je nach der Stelle, an welcher eine Enge oder ein Verschluß gebildet wird, teilt man die Konsonanten ein in Kehlkopflaute, Hintergaumenlaute (Gutturale oder Velare), Vordergaumenlaute (Palatale), Zahnlaute (Dentale) und Lippenlaute (Labiale). Von den Zahnlauten (Dentalen) im engeren Sinne sind die Zwischenzahnlaute (Interdentale) abzutrennen. Bei den Lippenlauten (Labialen) unterscheidet man reine Lippenlaute (Bilabiale) und Lippenzahnlaute (Labiodentale).

Die Kehlkopflaute bezeichnet man als stimmlose Laute mit Mundöffnung, während die Gaumen-, Zahnund Lippenlaute als Laute mit Mundenge oder mit Mundverschluß ihnen gegenübergestellt werden (§ 34).

Wir erhalten demnach etwa folgende Tabelle:

			ußlaute stimm- haft		stimm-	Li- quide	Nasale
Lippenlaute (Labiale)	Bilabiale	p	b		w		m
	Labiodentale			f	V		
Zahnlaute (Dentale)	Interdentale			þ	đ		
	Dentale	t	d	s	z	l, r	n
				š	ž		
Vordergaumenlaute (Palatale)		k′	g'	χ΄	j	ľ	n'
Hintergaumenlaute (Gutturale oder Velare)		k	g	χ	γ	ł, 1	ŋ
Kehlkopflaute		2		h			

Anm. 3. Die Zahl der Verschlußlaute (ohne oder mit Nasenresonanz) ist geringer als die der Reibelaute und ihre Klangfarbe in den verschiedenen Sprachen einheitlicher, weil ein Verschluß sich nur an wenigen bestimmten Stellen des Mundraumes und in ganz ähnlicher Weise herstellen läßt, während eine Enge auf mannigfaltige Art und mit verschiedenen Nuancierungen gebildet werden kann. Noch mannigfaltiger ist die Klangfarbe und die Artikulationsart der mit Mundöffnung gesprochenen Vokale (§ 37).

Stimmlose Laute mit Mundöffnung (Kehlkopflaute). § 39. a) Der Hauchlaut h (Kehlkopfreibelaut).

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 262; PGrdr § 33. — Trautmann, Spr. § 202-204; KlL § 131 — Vietor, § 26-31 — Bremer, § 69.3 — Luick, § 62.73 — Klinghardt, Artikulations- und Hörübungen § 30-32 — Scripture, p. 276-278 — Michaelis, Ueber das hund die verwandten Laute. Herrig's Archiv 79, 49. 283 — E. Meyer, Stimmhaftes h. Neuere Sprachen 8, 261 — Klinghardt, Stimmhaftes h, N. Spr. 9, 85 — Passy, h vocalique, N. Spr. 9, 245.

Wenn bei geöffneter Stimmritze und geöffnetem Munde der Luftstrom hindurchstreicht, ohne daß ein Stimmton gebildet wird, so entsteht der Hauchlaut h, der auch als Kehlkopfreibelaut (Czermak, Trautmann) bezeichnet wird, weil bei dem Hindurchgehen der Luft durch den Kehlkopf ein Reibegeräusch entsteht (vgl. Trautmann, Sprl. § 202 ff.).

Anm. 1. Bei Bildung des h ist die Mundartikulation in der Regel schon der des folgenden Vokals angepaßt; darum nehmen manche je nach dem folgenden Vokal verschiedene h-Laute an: ha, he, hi, ho, hu usw. oder sie bezeichnen diese verschiedenen h-Laute geradezu als 'stimmlose' Vokale. Hiergegen ist einzuwenden, daß nicht bloß die Artikulation des h, sondern auch die anderer Konsonanten, z. B. l, r, k usw. durch den folgenden Vokal beeinflußt wird, ferner, daß der Hauchlaut h wie jeder andere Konsonant auch für sich allein hervorgebracht werden kann, also nicht mit dem folgenden Vokale völlig verschmolzen ist, sondern ihm vorangeht.

Anm. 2. Im Französischen fehlt das h, doch spricht man es neuerdings auch in *la haine*, *je hais*, *là haut* und ähnlichen Fällen: vgl. Rousselot, Précis p. 54.

Das englische hist von dem deutschen etwas verschieden, insofern als die Exspirationsstärke allmählich nachläßt, noch ehe der Vokal selbst ertönt. Man vergleiche z.B. nhd. Hand mit ne. hand, nhd. Haus mit ne. house. Darum bezeichnet Vietor das englische higenauer durch

h> oder <h>. In der Londoner Vulgärsprache, dem sog. Cockney English ist das h sehr schwach und fällt in der Regel ab.

Das amerikanische hist dagegen ein weit stärkerer Hauchlaut, der niemals fehlen darf; vgl. Scripture, p. 271 f.: It is to be noted that the rough American his quite a different sound from the faint Southern English hand that it cannot be dropped without making a much greater change in the impression on the ear.

Anm. 3. Ein dem stimmlosen Kehlkopfreibelaut h entsprechender stimmhafter Kehlkopfreibelaut, also ein stimmhaftes h ist in der Regel nicht vorhanden, weil die Stimmbänder nicht gleichzeitig zum Hauchlaut und zum Tönen eingestellt sein können (Trautmann, Sprl. § 203) oder vielmehr die dem stimmlosen Kehlkopfreibelaute h entsprechenden stimmhaften Laute sind die Vokale (§ 35). Doch hat man neuerdings bei intervokalischem h, z. B. in nhd. daheim, ne. I saw him die, das Schwingen der Stimmbänder während des Ertönens des Hauchlautes, also ein stimmhaftes h, experimentell festgestellt. In diesem Falle sind die Stimmbänder einander nähergebracht und schwingen; die Atemritze (§ 30) aber ist etwas weiter geöffnet, so daß Stimme und Hauchlaut zugleich ertönen; vgl. Vietor, § 22. Dagegen erklärt Scripture (p. 278) die Bildung des stimmhaften h durch starke Annäherung der falschen Stimmbänder oder durch Senken des Kehldeckels.

§ 40. b) Der Kehlkopfverschlußlaut.

Vgl. Sievers, GPh § 358 f.; PGrdr § 39 — Trautmann, Spr. § 218 f.; KlL § 144 — Vietor, § 32-34 — Bremer, § 61,3 — Sütterlin, § 26 — Luick, § 55. 72 — Klinghardt, § 15 — Sweet, PPh § 29 — Scripture, p. 278-280.

Wird die Stimmritze einen Augenblick völlig geschlossen und dann wieder für den durchgehenden Luftstrom geöffnet, so entsteht ein leises 'Knackgeräusch', der sog. Kehlkopfverschlußlaut (glottal catch) oder feste Einsatz, gewöhnlich bezeichnet durch ', den griechischen spiritus lenis.

Anm. 1. Ein derartiger Kehlkopfverschlußlaut geht im Deutschen jedem im Wortanlaut stehenden Vokal voran, z. B. 'alt, 'edel, 'ich, 'ob, 'und, desgleichen jedem Vokal im Anlaut der zweiten Glieder von Zusammensetzungen, die noch als solche empfunden werden, wie: Wort'art, Ver ein, Post'amt, aber nicht in: herein, warum, darob u. ä. In Ostpreußen findet er sich auch im Inlaut zwischen Vokalen, die verschiedenen Silben angehören, wie The'ater, Hi'atus oder in der Aussprache griechischer Wörter: giλί'α, βασιλέ'ως, λύ'ω, νε'ανί'ας, ποι'έ'ω etc.

Im Englischen und Französischen wird dagegen der Kehlkopfverschluß gewöhnlich nicht verwendet, sondern die Stimme setzt sofort mit dem Vokallaut ein. Darum werden im Englischen und Französischen die einzelnen Wörter nicht so streng voneinander getrennt, wie im Deutschen, sondern es findet zwischen Wörtern, die dem Sinne nach zusammengehören, Herüberziehen des auslautenden Konsonanten (liaison) statt; man spricht also: it is nicht [it'iz], sondern [i tiz], not at all nicht [not 'et 'el], sondern [no te tel]. Doch findet sich der Kehlkopfverschlußlaut vereinzelt auch im Englischen in Fällen wie ah, ah, ah [â 'â 'â] oder saturday evening [sætedi 'ivnin,] zur Trennung zweier gleichartiger Vokale. Dagegen fehlt der Kehlkopfverschlußlaut beim Zusammentreffen zweier ungleichartiger Vokale, z. B. money order [manĭ êde].

Anm 2. Im Altenglischen muß ebenso wie im Neuhochdeutschen der Kehlkopfverschlußlaut oder spiritus lenis bei vokalischem Anlaut noch gesprochen worden sein, denn es beruht auf ihm die sog. vokalische Alliteration. Es können im Altenglischen alle Vokale beliebig miteinander alliterieren, weil ihnen allen dieser Kehlkopfverschlußlaut, der als konsonantisches Element empfunden wurde, vorausging. In der mittelenglischen Alliterationsdichtung ist vokalische Alliteration erheblich seltener und, wo sie vorkommt, werden in der Regel gleiche Vokale miteinander gebunden. Daraus müssen wir schließen, daß schon im 14. und 15. Jahrhundert, wohl durch den Einfluß des Normannisch-französischen, der Kehlkopfverschlußlaut aus der englischen Sprache verschwunden war (§ 16).

Anm. 3. Auch der Husten ist eine Art von Kehlkopfverschlußlaut (Sweet, PPh § 29, HL p. 14); doch treten dabei wohl andere Muskeln in Tätigkeit; vgl. Scripture, p. 280; Weeks, MLN 18, 152.

Anm. 4. Zu dem Kehlkopfverschlußlaut fehlt ein entsprechender stimmhafter Laut, weil die Stimmritze nicht zu gleicher Zeit geschlossen und zum Tönen eingestellt sein kann.

§ 41. Laute mit Mundenge: a) Die Liquiden l, r.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 274-300; PG § 28-30 - Trautmann, Spr. § 220-232; KlL § 145-155 - Vietor, § 91-99. 76 - Bremer, § 73-79 - Luick, § 37-42 - Scripture, p. 432 ff.

Die sog. liquiden Laute (flüssigen Laute) 1 und r sind die schallkräftigsten unter den Konsonanten und können ebenso wie die Nasallaute und die Vokale Träger des Silbenakzentes sein (§ 46), also silbenbildend oder silbisch gebraucht werden. Man trennt daher innerhalb der Laute mit Mundenge die Liquiden 1, r als eine besondere Gruppe von den Reibelauten oder Spiranten im engeren Sinne (§ 42) ab. Die 1- und r-Laute sind in der Regel mit Stimmton (§ 30)

verbunden, also stimmhaft. Je nach der Artikulationsstelle unterscheidet man verschiedene Arten der l- und r-Laute.

- 1. Die l-Laute werden dadurch hervorgebracht, daß die Zungenspitze an die Alveolen der Oberzähne angelegt ist und mit diesen einen Verschluß bildet, während die Seitenränder der Zunge von den Backenzähnen ferngehalten werden, so daß zwischen den beiden Seitenrändern oder wenigstens einem Seitenrande der Zunge und den Backenzähnen eine Enge entsteht, durch welche der Exspirationsstrom hindurchgeht, der zugleich auch die Zunge zum Schwingen bringen kann. Wird bei Bildung des 1 die Vorderzunge konkav ausgehöhlt und die Hinterzunge etwas gegen den weichen Gaumen gehoben, so entsteht das sog. gutturale 1 (poln. 1).
- Anm. 1. Das altenglische l hatte, wie wir aus der 'Brechung' von ac. x, e, i vor l + Kons. zu ea, eo, io (§ 57, p. 62, k. 65, g) ersehen, in bestimmten Stellungen einen dunklen, gutturalen Klang, der nach einem vorhergehenden hellen Vokal einen dunklen Uebergangslaut hervorrief.

Auch das neuenglische list, namentlich im Auslaut (all, well, ill, people, able), dunkler als das deutsche lund ähnelt dem polnischen k

- 2. Die r-Laute können an verschiedenen Stellen des Mundraumes gebildet werden, und man unterscheidet danach verschiedene r-Laute, unter denen die gebräuchlichsten sind:
- a) Alveolares r oder Zungenspitzen-r, bei dem durch Hebung der Zungenspitze gegen die Alveolen der Oberzähne ein Verschluß gebildet und durch den Exspirationsstrom alsbald wieder gelöst wird. Folgen Bildung und Lösung des Verschlusses mehrere Male rasch hintereinander, so wird die Zungenspitze in Schwingungen versetzt und es entsteht das sog. gerollte r (trilled r). Es giebt aber auch 'ungerollte' r-Laute, so z. B. das neuenglische r, bei dem nur ein bis zwei Zungenschläge gemacht werden.
- Anm. 2. Im Neuenglischen steht das alveolare r aber nur im Anlaut (allein oder nach Konsonanten: round, red, wrote, grow) und im Inlaut zwischen Vokalen (merry, sorrow). Es unterscheidet sich zugleich von dem deutschen r dadurch, daß die Zungenspitze etwas mehr zurückgebogen ist. Im Anlaut nach t und d findet etwas stärkere Engenbildung statt, so daß das r sich dem \S oder \check{z} nähert (try, dry fast = [t \S ai, d \S ai]). Bei raschem Sprechen geschieht dasselbe auch im Inlaut bei Verstummen

eines Mittelvokals, z. B. military [milītšī], interesting [intšəstin], I am wondering [aim wandžin]. Auslautendes r und inlautendes r vor Konsonanten ist im Neuenglischen zu dem Murmelvokal θ geworden (star, hard = [stae, haed]).

Anm. 3. Das altenglische r war gerolltes Zungenspitzen-r (Bülbring, § 49). Zugleich aber war die Hinterzunge guttural gehoben und die Lippen wahrscheinlich etwas gerundet (Bülbring, § 92), so daß auch das r in bestimmten Stellungen einen dunklen, gutturalen Klang hatte und Brechung eines vorhergehenden hellen Vokals α , e, i zu ea, eo, io bewirkte (§ 57, q. 62, l. 65, h).

b) Uvulares roder Zäpfchen-r (gutturales r), bei dem der hintere Zungenrücken gegen den weichen Gaumen hin gehoben ist, während in der Mitte der Hinterzunge eine Rinne gebildet wird, gegen welche das Zäpfchen hin und her schwingt. Es ist eigentlich eine 'gerollte' Abart des stimmhaften gutturalen Reibelautes γ (§ 42); phonetisch wird das Zäpfchen-r gewöhnlich durch 1 (umgekehrtes r) bezeichnet.

Anm. 4. In Deutschland ist das Zäpfchen-r ziemlich stark verbreitet; in England aber kommt es nur mundartlich vor (Northumbrian burr).

§ 42. b) Die Reibelaute (Spiranten) im engeren Sinne.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 303-323; PGrdr § 34 — Trautmann, Spr. § 182-199; KlL § 116-128 — Vietor, § 75-90, 100-103 — Bremer, § 65-72 — Luick, § 56-60.

Die Reibelaute im engeren Sinne zerfallen nach ihrer Artikulationsstelle in a) gutturale (velare), b) palatale, c) dentale, d) labiale Reibelaute.

a) Die gutturalen Reibelaute oder Hintergaumenreibelaute (auch velare oder postpalatale Reibelaute, back consonants genannt), stimmlos χ , stimmhaft γ , werden durch Annäherung des hinteren Zungenrückens an den weichen Gaumen gebildet. Die Erhebung der Zunge bei der Bildung von χ , γ entspricht derjenigen bei Bildung der dunklen Vokale u, o, a, ist aber bedeutend stärker, so daß eine wirkliche Reibung des Luftstromes und damit ein Geräuschlaut entsteht. Die gutturalen Reibelaute werden daher in der Regel auch mit gutturalen Vokalen verbunden, z. B. nhd. ach, auch, doch; sagen, Wagen; ae. feohtan, feaht, fuhton, fohten; dagas,

boga, fugol. Beim Uebergang von einem hellen Vokal zu einem gutturalen Reibelaute stellt sich mitunter ein dunkler Gleitlaut ein; daher die 'Brechung' von ae. x, e, i zu ea, eo, io vor gutturalem h [χ] (§ 57, n. 62, h. 65, f).

- Anm. 1. Im schottischen Dialekt ist der stimmlose gutturale Reibelaut χ auch jetzt noch erhalten, z. B. night [ne χ t], lough [lo χ] etc.; im Englischen aber ist er seit dem 16. Jahrhundert teils verstummt, z. B. daughter [dôtə], teils in f übergegangen, z. B. laugh [lâf], enough [naf] etc. Der stimmhafte gutturale Reibelaut γ ist schon im Mittelenglischen in den stimmhaften bilabialen Reibelaut w umgewandelt worden, z. B. ae. boga, me. bowe; ae. fugol, me. fuwel, fowl.
- b) Die palatalen Reibelaute oder Vordergaumenreibelaute (auch antepalatale Reibelaute, front consonants
 genannt), stimmlos χ' , stimmhaft j, werden durch Annäherung
 des vorderen Zungenrückens an den harten Gaumen gebildet. Die Zungenerhebung bei χ' , j entspricht derjenigen
 bei Bildung der 'vorderen Vokale' e, i (§ 35), ist aber
 wiederum erheblich stärker. Die palatalen Reibelaute werden
 in der Regel mit palatalen Vokalen verbunden, z. B. nhd.
 ich, recht; siegen [sījen], Regen [rejen], ae. miht, niht; dæges,
 dæge [dæjes, dæje].
- Anm. 2. Im Neuenglischen ist der stimmlose palatale Reibelaut χ' seit dem 16. Jahrhundert verstummt (might [mait], night [nait] etc.); der stimmhafte palatale Reibelaut j aber ist im Anlaut (yes [ies], you [iû] etc.) und in der Verbindung iû auch im Inlaut (duke [diûk], mute [miût]) noch erhalten. Doch ist bei dem englischen j die Zunge weniger stark gegen den harten Gaumen gehoben als bei dem deutschen j, so daß es mehr den Charakter eines Halbvokals i als eines wirklichen Reibelautes wie das deutsche j hat; vgl. Tuttle, Studies from the Yale Psychological Laboratory, X, p. 106: This sound [E. y in year, e in ewe, few] is about as distinct from j as z is from d; it is a serious mistake to use a single sign, as some writers do, for both sounds.
- c) Die dentalen Reibelaute oder Zahnreibelaute (auch linguale Reibelaute oder Zungenreibelaute genannt) werden durch Annäherung der Zungenspitze an den harten Gaumen oder an die Alveolen der Oberzähne oder an die Zähne selbst gebildet. Man unterscheidet danach:
- 1. Die sog. breiten Zischlaute, stimmlos š, stimmhaft ž, welche entstehen, wenn die Zungenspitze und die Vorderzunge mit den Alveolen der Oberzähne und dem vorderen harten

Gaumen eine flache Enge bilden, während die Vorderzunge zu einer Rinne ausgehöhlt ist, durch die der Exspirationsstrom hindurchgeht, um sich an den Vorderzähnen zu brechen.

Anm. 3. Bei dem deutschen s werden zugleich die Lippen etwas vorgestülpt, bei englischem s aber bleiben sie in der Indifferenzlage; die Zungenspitze wird etwas zurückgezogen.

Die breiten Zischlaute s und z sind in der urgermanischen Grundsprache nicht vorhanden. Auch das Altenglische kennt sie noch nicht; sie treten erst im Mittelenglischen auf.

- 2. Die sog. spitzen Zischlaute, stimmlos s, stimmhaft z, die entstehen, wenn zwischen der Zungenspitze und den Alveolen der oberen Schneidezähne eine schmale Enge gebildet wird, während die Zunge in ihrer Mittellinie zu einer Rinne eingekerbt ist, wodurch wiederum der Atemstrom, der aber hier viel feiner ist als bei š, ž, an den Vorderzähnen gebrochen wird.
- 3. Die sog. gelispelten Laute, auch interdentale Reibelaute genannt, stimmlos þ, stimmhaft å, welche entstehen, wenn die Zungenspitze zwischen die beiden Zahnreihen tritt und so den Exspirationsstrom etwas hemmt. Gewöhnlich werden sie allerdings postdental gebildet, d. h. durch Herstellung einer Enge zwischen der Zungenspitze und der hinteren Fläche der Oberzähne.
- Anm. 4. Die gelispelten Laute β , d waren schon im Urgermanischen vorhanden und haben sich im Englischen bis auf die Gegenwart erhalten; im Deutschen aber kommen sie nicht mehr vor.
- d) Die labialen Reibelaute oder Lippenreibelaute zerfallen
- 1. in die labiodentalen Reibelaute, stimmlos f, stimmhaft v, bei deren Hervorbringung eine Enge zwischen der Unterlippe und den Oberzähnen hergestellt wird, und
- 2. in die bilabialen Reibelaute, stimmlos w, stimmhaft w, welche durch Annäherung beider Lippen hervorgebracht werden.

Anm. 5. Das englische w, z. B. in ne. we [uî], one [uan], bildet eine Zwischenstufe zwischen dem eigentlichen bilabialen Reibelaute w und dem ihm in der Bildung verwandten Vokale u, ist also besser als Halbvokal zu betrachten; vgl. oben Anm. 2. Das deutsche w ist labiodentaler Reibelaut, also ähnlich dem englischen v.

Laute mit Mundverschluß (Verschlußlaute): § 43. a) Verschlußlaute ohne Nasenresonanz (reine Verschlußlaute, Mundverschlußlaute).

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 324-345; PGrdr. § 35-38 - Trautmann Spr. § 205-214; KlL § 132-141 - Vietor, § 104-116 - Bremer, § 53-64 - Luick, § 50-54.

Die Verschlußlaute entstehen, wenn der Exspirationsstrom durch Bildung eines Verschlusses an irgend einer Stelle des Mundraumes für einen Augenblick völlig abgesperrt wird (occlusion, applosion), um dann plötzlich wieder ausgestoßen zu werden (explosion). Wenn zwischen Bildung und Lösung des Verschlusses eine etwas längere Pause eintritt, so entsteht ein langer Verschlußlaut. Fällt zwischen Bildung und Lösung des Verschlusses die Silbengrenze (§ 46), so werden beide Momente vom Ohre gesondert empfunden und man spricht dann von Doppelkonsonanten oder geminierten Konsonanten (§ 45). Stoßen zwei Verschlußlaute zusammen, so wird bei dem ersten gewöhnlich nur die Bildung, bei dem zweiten nur die Lösung des Verschlusses deutlich vernommen. Der Nasenraum ist bei Bildung der reinen Verschlußlaute (Mundverschlußlaute) durch Hebung des Gaumensegels abgesperrt.

Auch hier ist zu unterscheiden zwischen stimmlosen und stimmhaften Verschlußlauten. Die stimmlosen Verschlußlaute werden oft aspiriert gesprochen: p°, t°, k° (§ 45).

Die stimmlosen Verschlußlaute sind gewöhnlich fortes, die stimmhaften lenes (§ 38), und dieser Unterschied bleibt auch bestehen, wenn, wie es vereinzelt geschieht, die sonst stimmhaften Verschlußlaute b, d, g ohne Stimmton gesprochen werden (§ 38).

Je nach der Artikulationsstelle unterscheidet man hier wie bei den Reibelauten

a) gutturale (velare) Verschlußlaute oder Hintergaumenverschlußlaute, stimmlos k, stimmhaft g, bei denen ein Verschluß zwischen dem hinteren Zungenrücker und dem weichen Gaumen gebildet wird,

b) palatale Verschlußlaute oder Vordergaumenverschlußlaute, stimmlos k', stimmhaft g', bei denen ein Verschluß zwischen dem vorderen Zungenrücken und dem harten Gaumen hergestellt wird.

Anm. Wie bei den Reibelauten verbinden sich auch hier gutturale Verschlußlaute in der Regel mit dunklen, palatale mit hellen Vokalen. Verschieden also ist z. B. eigentlich der k-Laut in ne. could und ne. kill, der g-Laut in ne. good und ne. gift. In Wirklichkeit aber ist in den modernen Sprachen ein wesentlicher Unterschied zwischen gutturalen und palatalen Verschlußlauten in der Regel nicht vorhanden, da die Artikulationsstelle sowohl vor dunklen wie vor hellen Vokalen in die Mitte zwischen dem harten und dem weichen Gaumen verlegt ist. Im Altenglischen war palatales und gutturales c und g noch streng geschieden (§ 90 f.).

- c) dentale Verschlußlaute, stimmlos t, stimmhaft d, bei denen ein Verschluß zwischen der Zungenspitze und den Alveolen der Oberzähne hergestellt wird.
- d) labiale (genauer: bilabiale) Verschlußlaute, stimmlos p, stimmhaft b, bei denen die Unterbrechung des Atemstromes durch Aufeinanderschließen beider Lippen bewirkt wird.

§ 44. b) Verschlußlaute mit Nasenresonanz (Nasalkonsonanten).

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 301 f.; PGrdr. § 31 — Trautmann, Spr. § 234—245; KlL § 156—166 — Vietor, § 117—126 — Sütterlin, § 29 — Luick, § 43 f.

Wenn während der Bildung eines Mundverschlusses das Gaumensegel nicht den Nasenraum absperrt, sondern frei herabhängt (§ 31), sodaß der Atemstrom ungehindert durch die Nase entweichen kann, so erhält der dann entstehende Laut durch die Nasenresonanz einen veränderten Klang und er kann überdies, da der Exspirationsstrom durch den Mundverschluß nicht völlig unterbrochen, sondern nur auf einen andern Weg geleitet wird, beliebig lange ausgehalten werden (§ 38).

Die Nasalkonsonanten sind in der Regel stimmhaft. Je nach der Art des Mundverschlusses sind die Nasalkonsonanten a) guttural: n, b) palatal: n', c) dental: n, d) labial: m. Anm. Kann wegen eines Schnupfens oder aus sonstiger Ursache der Luftstrom den Nasenraum nicht ungehindert passieren, so nähern sich die Nasalkonsonanten m, n, n den entsprechenden stimmhaften Verschlußlauten b, d, g.

§ 45. Verbindung mehrerer Konsonanten. Stellungslaute und Gleitlaute.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 94-100. 351-481; PGrdr. § 12. 39-45 - Trautmann, Spr. § 322-326; KlL § 204 - Vietor, § 150-156 - Sütterlin, § 39 - Luick, § 75 - Sweet, PPh § 91. 113-147 - Scripture, p. 446-461 (Sound Fusion).

Die Verbindung eines Verschlußlautes mit dem entsprechenden Reibelaute nennt man eine Affricata: pf — ts, dz, tš, dž — $k'\chi'$, gj — $k\chi$.

Die Verbindung eines Verschlußlautes mit dem Hauchlaute h nennt man Aspirata: p', b' — t', d' — k', g'.

Anm. 1. Die anlautenden stimmlosen p, t, k spricht man im Neuenglischen oder Neuhochdeutschen häufig als Aspirata p^c , t^c , k^c , ohne daß dies in der Schrift bezeichnet wird (§ 43). In der indogermanischen Grundsprache gab es auch stimmhafte Aspiraten b^c , d^c , g^c (§ 76).

Fällt die Silbengrenze (§ 46) zwischen die Bildung und Lösung eines Verschlusses oder innerhalb eines kontinuierlichen Lautes (§ 38), so empfindet das Ohr diesen Konsonanten doppelt. Man spricht dann von Doppelkonsonanten oder geminierten Konsonanten; vgl. z. B. poln. pana [pa-na] 'den Herrn' mit panna [pan-na] 'die Jungfrau' oder ne. penny [pe-ni] mit pen-knife [pen-naif].

Anm. 2. Unter den sonstigen Verbindungen mehrerer Konsonanten sind am häufigsten die Verbindungen von l, r, die vor oder nach fast allen andern Konsonanten stehen können, im Anlaut: pl, bl, fl, wl, tl, dl, þl, sl, šl, kl, gl, hl — pr, br, fr, wr, tr, dr, þr, sr, šr, kr, gr, hr, im Inund Auslaut auch lp, lb, lf etc.

Bei dem Uebergange von einem mit fester Einstellung der Sprachorgane hervorgebrachten Laute (Stellungslaut) zu einem anderen entstehen, während der Exspirationsstrom fortdauert, Uebergangslaute oder Gleitlaute (glides), die allerdings zumeist so rasch aufeinander folgen, daß sie nicht zur Apperzeption gelangen und darum in der Regel auch nicht schriftlich dargestellt werden. Mitunter gehen

aber im Laufe der sprachlichen Entwicklung die Gleitlaute in Stellungslaute über und werden dann auch in der Schrift bezeichnet, z. B. me. *empty*, *slumbren*, *thunder* etc., ae. *feohtan*, *feaht* me. *faugt*, ne. (16. Jahrh.) *haulf* etc.

§ 46. Satz, Sprechtakt, Silbe.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 482-531; PGrdr. § 1.7-14 - Trautmann, Spr. § 307-321; KIL § 205-217 - Vietor, § 131. 149 - Sütterlin, § 35-42 - Luick, § 65. 85-93 - Brugmann, KVG § 17. 9. 11 - Sweet, PPh § 91-96. 148-163 - Scripture, p. 126-134 (Speech Ideas).

Die verschiedenen Sprachlaute kommen in der wirklich gesprochenen Sprache nicht isoliert, sondern zu Wörtern und Sätzen verbunden vor.

Ein längerer, gesprochener Satz gliedert sich, rein phonetisch betrachtet, je nach der Dauer der zum Sprechen verwendeten Atemstöße in sog. Sprechtakte, die nicht immer mit den einzelnen Wörtern identisch sind, da auch mehrere Wörter zu einem Sprechtakt zusammengefaßt werden können.

Die Sprechtakte wiederum zerfallen in einzelne Silben, d. h. in Lautgruppen, die mit einem selbständigen, einheitlichen Atemstoß hervorgebracht werden (Sievers) oder die vom Ohre benachbarten Lautgruppen gegenüber als eine Einheit empfunden werden (Trautmann).

Ein Satz besteht mindestens aus einem Sprechtakt, ein Sprechtakt mindestens aus einer Silbe, so daß also die Silbe das Mindestmaß einer Verbindung von Lauten ist. 'Komm!' ist eine Silbe, ein Wort, ein Sprechtakt, ein Satz.

Die Silbe kann wiederum ein- oder mehrteilig sein, d. h. aus einem oder mehreren Lauten bestehen. In einer mehrteiligen Silbe müssen die einzelnen Laute je nach ihrer Klangfülle um den eigentlichen Träger der Silbe, den schallkräftigsten Laut gruppiert sein.

Anm. 1. Die schallkräftigsten Laute sind die Vokale als mit Mundöffnung gesprochene reine Stimmtonlaute (§ 34 f.) und zwar in der Abstufung: a-e,o-i,u. Demnächst folgen die Liquiden l, r und die Nasalen m, n, n, bei deren Bildung der Stimmton zwar an einer

Stelle des Mundraumes eine Hemmung erfährt, an einer andern Stelle aber ungehindert ausströmen kann (§ 38. 41. 44); sodann die stimmhaften und stimmlosen Reibelaute im engeren Sinne w, v, đ, z, ž, j, γ — f, þ, s, š, χ' , χ (§ 42) und endlich die stimmhaften und stimmlosen Verschlußlaute b, d, g — p, t, k (§ 43); vgl. z. B. die Gruppierung der Laute in nhd. ernst, Stern, streng, Schmelz, blind, Pracht u. ä.

Demgemäß werden in der Regel die Vokale als Silbenträger oder silbenbildend, silbisch, Hauptlaute, Sonanten gebraucht; die Geräuschlaute (oder Konsonanten in der gewöhnlichen Bedeutung des Wortes) dagegen als unsilbisch oder Nebenlaute, Mitlaute (Konsonanten in der funktionellen Bedeutung des Wortes). Mitunter können allerdings auch die Liquiden l, r und die Nasalen m, n silbenbildend oder silbisch auftreten, z. B. nhd. handelt [handlt], čech. smrt [smrt] der Tod, nhd. haben [hābm], sagen [zāgw], vereinzelt sogar auch andere Reibelaute oder Verschlußlaute, z. B. in dem Ausruf pst oder ne. practical [præktkl], während andererseits bei Bildung von Diphthongen (§ 37) auch die Vokale unsilbisch oder konsonantisch gebraucht werden, z. B. ai, au, jû.

Anm. 2. Konsonanten, die silbisch gebraucht werden, kann man durch ein untergesetztes "Vokale, die unsilbisch gebraucht werden, durch ein untergesetztes "bezeichnen.

Anm. 3. Die Art der Verbindung der Laute zu Silben ist in den verschiedenen Sprachen verschieden. Im Deutschen und Englischen ist die Silbe z. B. reicher an Konsonanten als im Französischen oder Italienischen; vgl. nhd. ernst, streng, Sturm, Platz, blind, ne. strong, storm, blind etc.

Die in der gewöhnlichen Schrift übliche Abteilung der Silben ist mit der phonetischen Silbenteilung durchaus nicht immer identisch. Vielmehr kann phonetisch die Silbengrenze an irgend eine Stelle zwischen je zwei Silbenträger fallen, also z. B. bei der Aufeinanderfolge Vokal + Konsonant + Vokal entweder 1. vor den Konsonanten, z. B. nhd. Ga/be, su/chen, he/rein, auch Ga/tte [ga-tə], Ha/mmer [ha-mər], ne. bo/dy [bo-dǐ], fo/llow [fo-lou] etc. oder 2. hinter den Konsonanten, z. B. Ver/ein, gab er, ne. did he [did-î] etc. oder 3. in den Konsonanten hinein, z. B. nhd. Stadt/tor [štat-tor], ne. pen/knife [pen-naif] etc. (vgl. § 45) oder

4. zwischen zwei verschiedenartige Konsonanten, z. B. nhd. hal/ten Ok/tober, ne. weal/thy [uel-pĭ], finger [fin-go].

§ 47. Betonung.

Vgl. Sievers, GPh § 532-539; PGrdr. § 46-48 — Trautmann, Sprl. § 289. 295-306 — KIL § 187. 193-195 — Vietor, § 131. 139-149 — Bremer, § 180-188 — Luick, § 19. 103-107 — Brugmann, KVG § 18 — Sweet, PPh § 101-112. 161-172 — Scripture, p. 506-516 (Accent).

Bei Verbindung der einzelnen Sprachlaute zu Silben, der Silben zu Sprechtakten, der Sprechtakte zu Sätzen werden die Laute selbst nicht mechanisch aneinander gereiht, wie dies etwa beim Buchstabieren geschieht: m, a, n, sondern die einzelnen Glieder der Silbe, des Sprechtaktes, des Satzes werden nach ihrer Stärke, Tonhöhe und Dauer in verschiedener Weise gegeneinander abgestuft, und zwar gilt hierfür der Satz: Es können niemals zwei aufeinander folgende Wörter oder Silben mit genau derselben Betonung gesprochen werden (vgl. § 52f.).

Bei der Verbindung der einzelnen Laute zu Silben, Sprechtakten und Sätzen muß jede Silbe mit einem bebestimmten Exspirationsdruck (stress) gesprochen werden; sie muß eine bestimmte musikalische Höhe (pitch) haben und eine bestimmte Zeitdauer (duration) in Anspruch nehmen. Danach unterscheidet man 1. die Stärke des Exspirationsstromes, 2. die Höhe der Tonlage und 3. die Dauer oder Quantität der einzelnen Laute oder Silben.

Den Exspirationsdruck und die Tonhöhe faßt man gewöhnlich unter der Bezeichnung 'Akzent' oder 'Betonung' zusammen, und zwar haben die einzelnen Sprachen einen verschiedenen Akzent, je nachdem entweder die Exspirationsstärke oder die musikalische Höhe für die Betonung vorzugsweise in Betracht kommt. Im ersteren Falle besteht vorwiegend exspiratorische (dynamische, emphatische), im letzteren Falle vorwiegend musikalische (tonische, chromatische) Betonung.

Anm. 1. Von den alten indogermanischen Sprachen hatte das Altindische und Altgriechische vorwiegend musikalische, das Armenische,

\$ 47, 487

Altitalische, Keltische, Germanische, Baltoslavische aber vorwiegend exspiratorische Betonung. Das Deutsche und das Englische haben als germanische Sprachen ebenfalls einen exspiratorischen Akzent, das Französische aber hat vorwiegend musikalische Betonung.

Anm. 2. Der vorwiegend exspiratorische Akzent hat im allgemeinen die Tendenz, möglichst weit von der Endsilbe des Wortes an den Anfang desselben zurückzutreten, wie dies z. B. in den germanischen Sprachen der Fall ist. Je mehr aber der exspiratorische Akzent am Anfange des Wortes überwiegt, desto weniger Kraft bleibt für die anderen Silben des Wortes übrig. Die schwächer betonten und unbetonten Endsilben werden daher im Laufe der sprachlichen Entwicklung immer mehr abgeschwächt und abgeworfen, wie wir dies am deutlichsten an der historischen Entwicklung des Englischen sehen können. Das altenglische Adjektiv hatte z. B. noch zahlreiche Flexionsendungen: göd, göd-es, göd-um, göd-ne, göd-e, göd-e, göd-e, göd-a, göd-a, göd-an, das mittelenglische Adjektiv besaß aber nur noch die Endung -e: good, gode, und das neuenglische Adjektiv ist völlig flexionslos: good. Aehnlich ist es auf dem Gebiete der Substantiv- und der Verbalflexion.

§ 48. Satz-, Wort- und Silbenakzent.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 540—632; PGrdr. § 49—55 Trautmann, Spr. § 295—306; KlL § 196—203 — Vietor, § 140. 142—149 — Bremer, § 180—188. 194 — Brugmann, KVG § 18 — Luick, § 104.

Innerhalb eines jeden Satzes sind die einzelnen Wörter, innerhalb eines Wortes die einzelnen Silben, innerhalb einer Silbe die einzelnen Laute verschieden stark betont; es gibt also einen Satz-, einen Wort- und einen Silbenakzent.

Der Grad der Betonung ist unendlich mannigfach. Jedes Wort eines Satzes oder jede einzelne Silbe eines Wortes kann eine verschiedene Betonungsstärke haben; vgl. z. B. die Abstufung der Betonung in ne. impenetrability (Sweet, PPh § 108).

Beim Wortakzent unterscheidet man nach der Stärke der Betonung gewöhnlich folgende Stufen: Hauptton, Nebenton, Unbetontheit. Der Nebenton kann wieder in einen stärkeren und einen schwächeren Nebenton geschieden werden.

Bei vorwiegend musikalischer Betonung unterscheidet man Hochton, Mittelton (Ebenton), Tiefton. Diese Bezeichnungen sind von Lachmann auch auf die vorwiegend exspiratorische Betonung der germanischen Sprachen übertragen worden.

Der Silbenakzent gibt an, mit welcher Betonung die einzelnen Laute der Silbe, insbesondere die Hauptträger derselben, gesprochen werden. Man unterscheidet danach zunächst ein gipflige Silben, die mit einem ununterbrochenen Atemstoß hervorgebracht werden, und zweigipflige Silben, in denen innerhalb der Silbe der Exspirationsstrom für einen Augenblick abgeschwächt wird, um sodann von neuem anzusteigen (z. B. langes î, û in ne. see [sî], do [dû]). Der eingipflige Akzent wird auch als 'gestoßener Ton', der zweigipflige als 'geschleifter' oder 'schleifender Ton' bezeichnet; s. § 52.

In den eingipfligen Silben kann die Betonung wiederum 1. anschwellend (steigend) sein, ', wenn der Hauptnachdruck am Ende der Silbe liegt, oder 2. abschwellend (fallend), ', wenn der Hauptnachdruck am Anfang der Silbe liegt, oder 3. anschwellend-abschwellend (steigend-fallend), ', wenn der Hauptnachdruck in der Mitte der Silbe oder vielmehr des Hauptlautes der Silbe liegt.

§ 49. Quantität.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 633—670; PGrdr. § 56—58— Trautmann, Spr. § 290—294; KlL § 188—192— Vietor, § 132—138— Brug-mann, KVG § 18— Luick, § 68— Sweet, PPh § 97—100— Scripture, p. 488—502 (Duration)— Ernst Meyer, Englische Lautdauer. Eine experimentalphonetische Untersuchung (Skrifter utgifna af K. Humanistiska Vetenskaps-Samfundet i Uppsala VIII, 3). Uppsala und Leipzig 1903; vgl. dazu Lloyd, Mod. Lang. Quart. VI, p. 75—83.

Je nach der Zeitdauer, während deren ein Laut ausgehalten wird, unterscheidet man kurze und lange Vokale und Konsonanten, bei den Vokalen wohl auch halblange und überlange. Man unterscheidet die Vokale nach ihrer Dauer auch als einmorig, zweimorig, und dreimorig, bezeichnet durch , , , ; vgl. § 53.73. Unter den Konsonanten können insbesondere die Spiranten, Liquiden und Nasale als

Dauerlaute oder kontinuierliche Laute (§ 38) etwas länger ausgehalten werden. Aber auch die Verschlußlaute können gelängt werden, wenn zwischen Bildung und Lösung des Verschlusses eine etwas längere Pause eintritt (§ 43).

Anm. Im Neuenglischen werden nach Sweet ursprünglich lange Vokale oder Diphthonge vor stimmlosen Konsonanten etwas gekürzt, so daß also â in heart etwas kürzer ist als in hard, ai in ice etwas kürzer als in wise. Umgekehrt werden kurze Vokale vor stimmhaftem Konsonanten etwas gedehnt; es ist also æ in bad etwas länger als in bat, und u in good etwas länger als in foot. Auslautende Konsonanten werden nach kurzem Vokal gedehnt, also ist t in hat länger als in heart, 1 in fill länger als in feel. Endlich werden alle Konsonanten vor einem folgenden stimmhaften Konsonanten gedehnt; folglich ist 1 in build länger als in built, n in pens [penz] länger als in pence [pens]. Doch vgl. jetzt die etwas abweichenden Ergebnisse der experimentalphonetischen Untersuchungen von Ernst Meyer (Engl. Lautdauer, Uppsala 1903, p. 106 ff.), der insbesondere nachweist, daß ein auslautendes l, m, n, n eher kürzend als längend auf den vorhergehenden Vokal einwirkt.

§ 50. Lautwandel.

Vgl. Sievers, GPh⁴ § 671—797; PGrdr. § 59—73 — Brugmann, KVG § 19 — Paul, Prinzipien der Sprachgeschichte. Halle 1898 — Oertel, Lectures on the Study of Language, p. 134 ff. (Changes in Language) — Scripture, p. 113—125 (Perception of Speech Elements), p. 163—174 (Special Associations in Speech), p. 446—461 (Sound Fusion), p. 462—471 (Progressive Change) — Sweet, Hist. of Language, p. 19—32 (Sound Changes), p. 72—96 (Changes in Language) — Passy, Etude sur les changements phonétiques et leurs caractères généraux. Paris 1890 — Meringer und Mayer, Versprechen und Verlesen. Stuttgart 1895 — Wechssler, Gibt es Lautgesetze? (Festschrift für Suchier) Halle 1900.

Jede lebende Sprache ist in beständigem Wechsel begriffen, und zwar ändert sich die Sprache teils im Munde des einzelnen Sprechenden zu verschiedenen Zeiten seines Lebens, teils bei der Uebertragung von einer Generation auf die andere infolge unvollkommener Nachbildung der Sprachlaute durch das jüngere Geschlecht. Dieser Lautwandel geht unmerklich vor sich, ohne daß die Sprechenden ihn beabsichtigen oder sich dessen bewußt werden.

Rascher vollziehen sich die Lautveränderungen, wenn die ruhige Entwicklung der Sprache durch irgend welche äußere Einflüsse gestört wird, so z. B. wenn größere Volksmassen ihre Heimat verlassen und, von ihren Stammesgenossen getrennt, auf fremden Gebieten mit einer fremdsprachlichen Bevölkerung in Berührung kommen (Niederlassung der Angeln, Sachsen und Jüten in Britannien — Eroberung Englands durch die Normannen) oder wenn Lehnwörter in größerer Zahl aus einer fremden Sprache in die eigene aufgenommen werden (französische Lehnwörter im Mittelenglischen). Stärkere Veränderungen treten auch ein, wenn ein einzelner Dialekt als mustergiltig für eine größere Sprachgemeinschaft anerkannt wird (Erhebung des Londoner Dialektes zur allgemeinen englischen Schriftsprache), oder wenn die Sprache durch die Modelaune oder durch theoretische Erörterungen einzelner geregelt wird.

Der Lautwandel ist entweder organisch, d. h. er wird durch die den Sprachorganen selbst innewohnende Tendenz bewirkt oder un organisch, d. h. er ist die Folge äußerer Angleichungen, die nicht durch die Natur der betreffenden Sprachlaute bedingt sind, wie z. B. der Uebergang von ae. ridon in ne. rode, der durch Uebertragung der Singularform auf den Plural entstanden ist, die Ausdehnung der Pluralendung der starken Masculina (me. -es) auf die Feminina und Neutra und auf die schwache Deklination, die Annahme des englischen Akzentes durch die französischen Lehnwörter, die Anfügung eines t in me. tiraunt nach Analogie von merchaunt, servaunt etc., die volksetymologische Umdeutung von asparagus in sparrow-grass u. ä., endlich auch die auf dem 'Versprechen' beruhenden Ferndissimilationen und Assimilationen, Haplologien etc.

Der unorganische Lautwandel ist häufig sprunghaft; für den organischen Lautwandel dagegen, der im folgenden allein berücksichtigt werden soll, gilt der von Sweet (HES § 42) aufgestellte Satz: "As a general rule, all soundchange is gradual: there are no sudden leaps in the phonetic history of a language." Der organische

Lautwandel vollzieht sich ganz allmählich, d. h. ein Laut verwandelt sich zunächst immer nur in den ihm phonetisch in der einen oder andern Richtung am nächsten stehenden (z. B. offene Vokale in geschlossene, gerundete in ungerundete, stimmlose Konsonanten in stimmhafte, Verschlußlaute in Reibelaute etc.), und auch der nächstverwandte Laut wird erst nach längerer Zeit und nach Ueberwindung mehrerer, nur unmerklich von einander verschiedener Zwischenstufen erreicht. Seine schriftliche Darstellung findet ein Lautwandel erst, nachdem bereits ein längerer Weg durchmessen ist (z. B. ae. stan - me. stoon, ne. stone; ae. cild — me. ne. child); oft auch unterbleibt sie ganz, wie z. B. bei den zahlreichen und tiefgreifenden Veränderungen, welche die neuenglischen Vokale seit dem 16. Jahrhundert erfahren haben, z. B. ne. man, make, care, what, water etc.

Anm. 1. In der Sprachentwicklung des Englischen sind die Konsonanten verhältnismäßig beständig, die Vokale dagegen haben wiederholte starke Umwälzungen erfahren, und zwar neigen die langen Vokale mehr zum Wechsel als die kurzen, weil es schwieriger ist, einen langen Vokal gleichmäßig auszuhalten als einen kurzen. Auch die Diphthonge neigen zur Angleichung oder zu stärkerer Differenzierung der beiden Bestandteile. Ferner sind die extremen Vokale i, u beständiger als diejenigen, die nach verschiedenen Seiten hin ausschlagen können. Darum ist in der englischen Sprachgeschichte a von Anfang an einer der schwankendsten Vokale; vgl. Sweet, HL p. 31.

Der organische Lautwandel kann ferner (mit Brugmann) eingeteilt werden in einen unbedingten Lautwandel, der einen bestimmten Laut ausnahmslos in allen Stellungen betrifft (z. B. Uebergang von idg. o in urg. a, von idg. \bar{a} in urg. \bar{o} (§ 54), von urg. ai in ae. \bar{a} (§ 60), von urg. au in ae. $\bar{e}a$ (§ 61) etc.) und in einen bedingten Lautwandel, dessen Eintritt von bestimmten äußeren Bedingungen, wie der Stellung des Wortakzents (z. B. die durch das sog. Vernersche Gesetz bewirkten Veränderungen § 76) oder dem Einfluße benachbarter Laute (z. B. die sog. 'Brechungen', der Umlaut etc. § 57 ff.) abhängig ist. Im letzteren Falle spricht man von kombinatorischem Lautwandel.

Anm. 2. Sievers (Pauls Grundriß I², p. 309) unterscheidet 'spontanen' Lautwandel. "welcher lediglich aus der freien Willkür des Sprechenden hervorgegangen ist, ohne an eine andere Bedingung geknüpft zu sein" und 'bedingten' Lautwandel, "welcher noch an andere Bedingungen als die bloße Willenstätigkeit des Sprechers geknüpft ist". Hiergegen ist aber zu bemerken, daß die Wandlungen der Sprache wohl nur in den allerseltensten Fällen 'der freien Willkür', der 'bloßen Willenstätigkeit' der Sprechenden ihre Entstehung verdanken, daß vielmehr, wie bereits oben hervorgehoben ist, die sprachlichen Veränderungen sich in der Regel unbewußt vollziehen.

Der Grund, warum ein bestimmter Laut zu einer bestimmten Zeit nach einer bestimmten Richtung hin sich verändert hat, ist nicht immer klar zu erkennen. Die Bequemlichkeit der Aussprache, der leichtere Uebergang von einem Laute zu einem andern, die Vorwegnahme der Artikulation eines folgenden, die Nachwirkung der Artikulation eines vorhergehenden Lautes, die Stellung des Wortakzentes gehören zu den bei der Lautveränderung wirksamen Ursachen, erklären aber bei weitem nicht alle Einzelfälle.

Dadurch daß dasselbe Wort in bestimmten Stellungen sich stärker verändert hat als in anderen, entstehen die sog. Doubletten, z. B. ne. also und as aus ae. ealswā, ne. one und a, an aus ae. ān, ne. off und of etc.

Der Lautwandel findet seine Grenze an der Verständlichkeit der Rede. Wenn darum eine Sprache nach einer Richtung hin sich stark verändert, ist sie gewöhnlich nach einer anderen Richtung hin konservativer. Im Englischen z. B. haben sich die Vokale sehr stark verändert; die meisten Konsonanten aber sind während der ganzen sprachlichen Entwicklung nur wenig geändert worden (s. o. Anm. 1).

Im folgenden führe ich, ohne den Gegenstand erschöpfend behandeln zu wollen, die für die englische Sprachgeschichte wichtigsten Fälle von Lautwandel kurz an:

I. Auf dem Gebiete der Vokale:

a) Vokalwechsel in der Richtung von a nach i einerseits, nach u andrerseits: Uebergang von urg. und ne. α zu α (§ 57. 354), von wg. $\tilde{\alpha}$ zu ae. $\tilde{\alpha}$ (§ 59), von ne. $\tilde{\alpha}$ über $\tilde{\alpha}$ zu $\tilde{\epsilon}$ (§ 355), von me. $\tilde{\epsilon}$ zu ne. $\tilde{\epsilon}$ und $\tilde{\iota}$ (§ 359), von me. $\tilde{\epsilon}$ zu ne. $\tilde{\iota}$ (§ 360), von idg. $\tilde{\alpha}$

zu urg. \tilde{o} (§ 54), von ae. a über me. $\tilde{\varrho}$ (§ 210) zu ne. $\tilde{\varrho}$ (§ 366), von me. $\tilde{\varrho}$ zu ne. \tilde{u} (§ 367). Hierher gehört auch die Anfügung eines um eine Nüance höheren Nachklanges, durch den im 19. Jahrhundert ne. \tilde{e} zu e^i (§ 355 f.), \tilde{o} zu ou (§ 366), diphthongiert wird (von Sweet 'half diphthongs' genannt; s. § 37).

- b) Seltener ist der umgekehrte Vokalwechsel in der Richtung von / oder u nach u, z. B. Rückgang von ae. æ zu me. u (§ 208); Uebergang von idg. i, u zu urg. e, o in bestimmten Stellungen (§ 54).
- c) Rundung ungerundeter Vokale: Uebergang von ae. \tilde{a} zu me. $\tilde{\varrho}$ (§ 210) und ne. \tilde{v} (§ 366).
- d) Entrundung gerundeter Vokale: Uebergang von ae. ω , $\bar{\omega}$, Umlaut von o, \bar{o} zu e, \bar{e} (§ 67 f.), von ae. y, \bar{y} [\ddot{u} , \bar{u}] zu me. i. \bar{i} (§ 226 f.), von ne. u zu α (§ 371).
- e) Diphthongierung einfacher Vokale: Uebergang von me. i (über ii, ei) zu ne. ai (§ 364), von me. ou [ū] (über uu, ou) zu ne. au (§ 372), von afz. u [ii] zu me. ne. u [iû] (§ 247. 374), die oben unter a erwähnte Bildung von 'half diphthongs': ne. ei aus ē (§ 355 f.), ou aus o (§ 366); Brechung einfacher Vokale durch Anfügung eines dunklen Uebergangslautes vor gutturalen Konsonanten: ae. æ aus urg. a zu ea (§ 57), ae. x aus wg. a zu ea (§ 59), ae. e zu eo (§ 62), ae. i zu io (\S 65) vor gutt. h [χ], l, r; me. a zu au (\S 209), me. o, \bar{o} zu ou(§ 222 f.) vor gutt. g, gh [χ], afz. \tilde{a} zu me. au vor Nasalen (§ 233), ne. (16. Jhd.) a zu au (§ 354), o zu ou (§ 365) vor l etc.; die Bildung von 'murmur diphthongs' (§ 37) durch Vokalisierung von r: ne. av aus ar (§ 354, 358), $\varepsilon = aus = r = [\overline{\varepsilon}r]$ (§ 355), $\iota = aus = r$ (§ 359 f.) $= aus = \overline{\sigma}r$ (§ 365 f.), as aus ür (§ 367) etc., Bildung von Diphthongen durch Uebergang von ae. pal. g[j] in i: me. ai, ei [ei] (aus ae. a, \bar{a} , e, $\bar{e} + g$ (§ 208. 211. 213. 215), durch Uebergang von ae. w in u: me. au aus ae. a, $\bar{a} + w$ (§ 206. 210), me. eu aus ae. e, ea, $\bar{e}o$, $\bar{i}e + w$ (§ 213. 212. 216. 221), me. ou aus ae. \bar{a} , o, $\bar{o} + w$ (§ 210. 222 f.).
- f) Vereinfachungen von Diphthongen durch Dehnung des ersten Bestandteils: urg. ai (über \bar{a}^i , \bar{a}^e) zu ae. \bar{a} (§ 60), ae. $\bar{e}a$ zu me. \bar{e} (§ 212), ae. $\bar{e}o$ zu me. \bar{e} (§ 216), durch Angleichung beider Bestandteile: idg. ei zu urg. \bar{i} (§ 54), me. ne. au (über ao) zu \hat{o} (§ 354. 357), me. ai (über ae) zu \bar{e} [\bar{e}] (356).
- g) Uebergang fallender Diphthonge in steigende: ae. ēow zu me. zow, yow etc. (§ 216).
- h) Uebergang steigender Diphthonge in fallende: ae. $e\bar{a}$ nach Palatalen in $\bar{e}a$ (§ 59).
- i) Kontraktion zweier Vokale nach Ausfall des dazwischen stehenden Konsonanten (h, w, j): ae. a, ea + a, u zu va (§ 57), ae. eo + a, u zu va (§ 62), ae. i, i + a, u zu va (§ 65f.) etc.

- l) Kürzung langer Vokale: ae. \bar{x} zu x, me. a (§ 211), me. $\bar{\varrho}$ zu e (§ 211) etc. vor mehrfacher Konsonanz; ne. $\bar{\varrho}$ zu e (§ 359), ne. \bar{u} zu u (§ 367) auch vor einfach auslautendem Konsonanten.
- m) Einfluß benachbarter Konsonanten: Nasalierung reiner Mundvokale durch folgende Nasalkonsonanten: urg a, i, u + nh [$\eta\chi$] zu $\tilde{a}h$, $\tilde{i}h$, $\tilde{u}h$ (§ 54), ae. a, o, i, u vor mf, np, ns zu \tilde{o} (§ 57), \tilde{i} (§ 65), \tilde{u} (§ 69), später unter Aufhebung der Nasalierung zu \tilde{o} , \tilde{i} , \tilde{u} (ib.); Uebergang von idg. e zu urg. i (§ 54), von urg. a zu ae. a, o (§ 57), urg. \tilde{a} zu ae. \tilde{o} (§ 59), urg. e zu ae. i (§ 62), urg. o zu ae. u (§ 67) vor Nasalen, von afz. \tilde{a} zu me. au (§ 233) etc. Diphthongierung (,Brechung') von ae. u aus urg. u zu u (§ 57), ae. u aus wg. u zu u (§ 59), urg. u zu ae. u (§ 65) vor gutturalem u [u], u, u, u]; von me. u zu u (§ 209), me. u zu u (§ 222) vor gutturalem u, u]; von ne. u zu u (§ 354), von ne. u zu u (§ 365) vor u Uebergang von me. u zu u (§ 365) vor u Uebergang von ae. u aus urg. u zu u (§ 365) von ne. u zu u (§
- n) Einfluß von Vokalen der folgenden Silbe: Uebergang von idg. e zu urg. i (§ 54), ae. a, x, o zu e (§ 57. 67), ae. \bar{a} zu \bar{x} (§ 59. 60), ae. \bar{o} zu \bar{e} (§ 68), ae. u zu y (§ 69), ae. \bar{c} zu \bar{y} (§ 70), ae. ea, eo zu ie (§ 57. 62), ae. $\bar{e}a$, $\bar{e}o$ zu $\bar{i}e$ (§ 61. 64) durch den Einfluß eines i, j der folgenden Silbe (i-Umlaut) Uebergang von ae. a zu ea (§ 57), ae. e zu eo (§ 62), ae. i zu io (§ 65) durch den Einfluß eines u der folgenden Silbe (u-Umlaut). Uebergang eines dunklen Vokals der Mittelsilbe in einen hellen vor dunklem Vokal der dritten Silbe, z. B. o zu e vor den Pluralendungen der Substantiva, \bar{o} zu \bar{e} im Plur. Præt. der zweiten schwachen Konjugation (Vokaldissimilation) (§ 72). Uebergang von urg. a zu ae. a in offener Silbe vor den hellen Vokalen der Flexionsendungen des Singulars der a-Stämme, Beibehaltung des a vor den dunklen Vokalen der Flexionsendungen des Plurals (Vokalharmonie) (§ 57. 102 f.).
- o) Uebergang von Vokalen in Konsonanten: e, i zu j in me. 30w, yow aus eōw, ae. ēow u. ä. (§ 216), in ne. (glor)ious [-jəs] aus me. glorious [-iūs] (§ 375).

- p) Abschwächung von Vokalen: Ucbergang von u, o, u zu farblosem e in den Flexionsendungen am Beginn der mittelenglischen Zeit (§ 228); Abschwächung der ursprünglich betonten Vokale in Wörtern romanischen Ursprungs nach Zurückziehung des Akzentes auf die erste Silbe (§ 375).
- q) Verstummung von Vokalen: Abfall unbetonter auslautender urgermanischer Vokale im Altenglischen (§ 73); Ausstoßung von Vokalen unbetonter Mittelsilben im Altenglischen (§ 72); Aphaerese, Synaerese, Syncope und Apocope von Vokalen in romanischen Lehnwörtern (§ 249); Verstummung des auslautenden e am Ende der mittelenglischen Zeit (§ 228, 375).
- r) Einschiebung von Vokalen: zwischen Muta und Liquida oder Nasal (Svarabhakti) (§ 73); zwischen hellen Vokalen und folgendem gutturalen Konsonanten (Brechung), s. o. unter \mathbf{e} und \mathbf{m} ; zwischen anlautenden palatalen Konsonanten (g, c, sc) und folgendem Vokal im Altenglischen (§ 57. 59. 62. 67. 69).
- s) Zu den auf dem Gebiete der Vokale eingetretenen Lautveränderungen gehört endlich auch die schon in der indogernanischen Grundsprache durch den freien Wechsel des Akzentes (§ 52) bewirkte Abstufung der Stammvokale, der sog. Ablaut, dessen Entstehung in allen Einzelheiten jetzt nicht mehr klar zu erkennen ist; vgl. § 152.

II. Auf dem Gebiete der Konsonanten:

- a) Uebergang von stimmlosen Konsonanten in stimmhafte: f, p, s zu v, d, z im Inlaut zwischen Vokalen (§ 82. 86. 87), p zu d auch im Anlaut schwachbetonter Wörter (§ 409), s zu z in Flexionsendungen nach Vokal oder stimmhaftem Konsonant (§ 411). Auch der Uebergang von idg. p zu ae. b, idg. t zu ae. d, idg. t zu ae. t0 nach dem Vernerschen Gesetz (§ 76) wäre hierher zu rechnen, doch liegen zwischen dem stimmlosen und dem stimmhaften Konsonanten noch mehrere Zwischenstufen: Aspirata Affricata stimmhafte Spirans.
- b) Uebergang von stimmhaften Konsonanten in stimmlose: idg. b zu urg. p, idg. d zu urg. t, idg. g zu urg. k, ae. c (§ 76). Uebergang von ae. d zu t in Flexionsendungen nach stimmlosen Konsonanten (§ 85).
- c) Uebergang von stimmlosen Verschlußlauten (Tenues) in Aspiratae: ne. p, t, k im Anlaut zu p, t, k (§ 45). Auch die idg. Tenues p, t, k wurden durch die Lautverschiebung (§ 76) zunächst zu den Aspiraten ph, th, kh, die aber später in die entsprechenden Spiranten f, h, h [χ] übergingen, s. unter e.
- d) Verlust der Aspiration: Uebergang von ae. hl, hr, hn zu me. l, r, n (§ 271), von ne. wh [hw] zu w im Süden von England (§ 422),

Abfall des h in ne. it aus ae. hit, in der Umgangssprache und Vulgärsprache auch in anderen Wörtern (§ 422).

- e) Uebergang von Aspiraten in Spiranten: urg. ph, th, kh aus idg. p, t, k (s. oben unter e) wurden wahrscheinlich über die Affrikaten pf, tp, kh [$k\chi$] weitergebildet zu den stimmlosen Spiranten f, p, h [χ] (§ 76). Die idg. stimmhaften Aspiratae bh, dh, gh wurden gleichfalls zu urg. stimmhaften Reibelauten b, d, γ (§ 76), die später in die entsprechenden Verschlußlaute (Medien) b, d, g übergingen (s. u. unter g).
- f) Uebergang von Verschlußlauten in Reibelaute: idg. p, t, k zu urg. f, p, h [χ] (§ 76), aber wohl durch Vermittelung der entsprechenden Aspiraten und Affrikaten, s. o. unter $\mathbf{c} \cdot \mathbf{e} \cdot \mathbf{m} \cdot \mathbf{e}$ im Inlaut zwischen Vokal zu ne. th [d] (§ 408).
- g) Uebergang von Reibelauten in Verschlußlaute: urg. b, d, γ aus idg. bh, dh, gh (s. o. unter e) wurden zu b, d, g (§ 76) ae. x [χ s] wurde zu x [χ s] (§ 92) ae. p nach s zu t (§ 86).
- h) Uebergang von Reibelauten in Liquide: urg. z zu ae. r (§ 88).
- i) Uebergang von gutturalen Verschluß- und Reibelauten in palatale: urg. k, g zu ae. c'[k'], g' vor ursprünglich hellen Vokalen (§ 90 f.), urg. h [χ] zu h [χ'] vor i, j und in der Verbindung ht im Auslaut (§ 92); urg. γ vor oder nach hellen Vokalen zu j (§ 91).
- k) Uebergang von gutturalen Reibelauten in labiale: me. 3, gh [χ] zu w (§ 270); me. 3, gh [χ] vereinzelt zu ne. f (§ 421).
- 1) Uebergang einfacher Konsonanten in zusammengesetzte: ae. pal. c' [k'] zu me. ch [tš] (§ 263), ae. pal. g' zu me. gg, ne. gg [dž] (§ 264).
- m) Uebergang zusammengesetzter Konsonanten in einfache: ae. sc' [sk'] in me. sch [s] (§ 263).
- n) Dehnung einfacher Konsonanten: Westgermanische Konsonantendehnung vor j (§ 77); Dehnung auslautender einfacher Konsonanten nach betontem, kurzen Vokal im Neuenglischen (§ 49).
- o) Vereinfachung geminierter Konsonanten: im Altenglischen im Auslaut, allerdings wohl nur in der Schrift (§ 79), oder beim Zusammentreffen mehrerer Konsonanten, z. B. beim Antritt konsonantisch beginnender Endungen (§ 130. 171).
- p) Angleichung verschiedener Konsonanten aneinander (Assimilation), besonders von t, d, p beim Zusammentreffen in den Flexionsendungen (§ 84 ff.).
- q) Abschwächung des stimmhaften gutturalen Reibelautes $[\chi]$ zum Hauchlaut [h]: urg. h $[\chi]$ im Anlaut vor Vokalen zu h (§ 92).

r) Uebergang von Konsonanten zu Vokalen: ae. me. w zu u (§ 83, 256), ae. q [j] zu me. i (§ 266), ne. r zu ə (§ 424).

91

- t) Einschiebung von Konsonanten (Gleitlauten): p zwischen m und t, n (§ 252), b zwischen m und l, r (§ 253), d zwischen l, n und r (§ 258) und zahlreiche Einzelfälle, die zum Teil auch auf unorganischen Lautwandel beruhen, wie z. B. die Anfügung eines auslautenden t in me. tiraunt, fesaunt (§ 286), eines l in me. principle, syllable etc. (§ 295), eines r in me. philosophre (§ 296), eines n in me. ne. messenger, passenger (§ 298. 447), eines n in me. ne. nightingale (§ 299. 448) u. ä.

Dritter Abschnitt.

Altenglisch.

Vgl. Jacob Grimm, Deutsche Grammatik, Göttingen 1819 ff. Neudruck Berlin 1870 ff. - Holtzmann, Altdeutsche Grammatik I, Leipzig 1870/75 - Körner-Socin, Angelsächsiche Laut- und Formenlehre (Einleitung in das Studium des Angelsächsichen I2), Heilbronn 1886 — Grein, Kurzgefaßte angelsächsische Grammatik hrsg. von Wülker, Kassel 1880 - Th. Müller, Angelsächsische Grammatik hrsg. von Hilmer, Göttingen 1883 — Sievers, Angelsächsische Grammatik³, Halle 1898 - Sievers, Abriß der angelsächsischen Grammatik², Halle 1898 - Kluge, Geschichte der englischen Sprache in Pauls Grundriß I2, Straßburg 1899, p. 925 ff. - F. Dieter, Lautund Formenlehre der altgermanischen Dialekte, Leipzig 1898/1900 -Sokoll, Lehrbuch der altenglischen Sprache (Hartlebens Bibliothek der Sprachenkunde, Bd. 69) Wien 1900 - Bülbring, Altenglisches Elementarbuch I, Lautlehre, Heidelberg 1902 - Cosijn, Altwestsächsische Grammatik, Haag 1883/86 - Cosijn, Kurgefaßte altwestsächsische Grammatik, Leyden 1893 - Sweet, A New English Grammar, Logical and Historical, I, Oxford 1892, § 724 ff. — Sweet, History of English Sounds, Oxford 1888, § 344-578 - Sweet, A Short Historical English Grammar, Oxford 1892, § 106 ff. - Sweet, A Primer of Historical English Grammar, Oxford 1893 - Sweet, First Steps in Anglo-Saxon, Oxford 1897 - Mayhew, Synopsis of Old English Phonology, Oxford 1891 - Wyatt, An Elementary Old English Grammar (Early West-Saxon), Cambridge 1897 - Hempl, Old English Etymology, Boston 1893 - A. S. Cook, A First Book in Old English, 3. Ed. London 1903 — C. A. Smith, An Old English Grammar and Exercise Book, Boston 1896 - J. W. Bright, An Outline of Anglo-Saxon Grammar, New York 1895 - Kluge, Vorgeschichte der altgermanischen Dialekte in Pauls Grundriß I², p. 320-496 - Streitberg, Urgermanische Grammatik, Heidelberg 1896 - Noreen, Abriß der urgermanischen Lautlehre, Straßburg 1894 - Brugmann, Grundriß der

vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen², Straßburg 1897 ff. — Brugmann, Kurze vergleichende Grammatik der indogermanischen Sprachen, Straßburg 1902/3 — Bosworth-Toller, An Anglo-Saxon Dictionary, Oxford 1882 ff. — J. Clark Hall, A Concise Anglo-Saxon Dictionary for the Use of Students. London 1894 — Sweet, The Student's Dictionary of Anglo-Saxon, Oxford 1897 — Weitere Nachweise s. bei Wülker, Grundriß zur Geschichte der angelsächsischen Literatur, Leipzig 1885, p. 95 ff. — Sievers, AG³ p. 272—278 — Jahresbericht über die Erscheinungen auf dem Gebiete der germanischen Philologie, Berlin 1879 ff.

§ 51. Die altenglische Schrift.

Vgl. Sievers, AG § 4f. — Sokoll, § 5-44 — Bülbring, § 28-57 — Sievers, Runen und Runeninschriften in Pauls Grdr. I², p. 248-262 — Stephens, The Old Northern Runic Monuments. Kopenhagen 1866 — Wimmer, Die Runenschrift. Uebersetzt von Holthausen. Berlin 1887 — Luft, Studien zu den ältesten germanischen Alphabeten. Gütersloh 1898 — Vietor, Die nordhumbrischen Runensteine. Marburg 1895 — Wadstein, The Clermont Runic Casket. Uppsala 1901 — Napier, Contributions to Old English Literature. 2. The Franks Casket (An English Miscellany Presented to Dr. Furnivall in Honour of his Seventy-Fifth Birthday. Oxford 1901).

Die Angelsachsen brachten vom Kontinent her das allen altgermanischen Stämmen gemeinsame Runenalphabet nach England mit. Wir besitzen mehrere größere Runeninschriften aus altenglischer Zeit, so z. B. die Inschrift auf dem Steinkreuz zu Ruthwell, die Verse aus einem altenglischen Gedichte vom Kreuze Christi enthält (vgl. z. B. Zupitza-Schippers Alt- und mittelengl. Ucbungsbuch p. 4ff. und die Abbildung des Kreuzes in Wülkers Geschichte der engl. Literatur p. 34), und das Runenkästchen von Clermont, jetzt im Britischen Museum (s. Wülker, p. 18; Napier a. å. O.) usw. Auch die altenglischen Handschriften enthalten vereinzelt Runenzeichen. So hat z. B. der Dichter Cynewulf seinen Namen am Schluß seiner Gedichte durch eingestreute Runenzeichen der Nachwelt überliefert. Auch besitzen wir ein 'Runenlied', in dem die Namen der einzelnen Runenzeichen durch je 3-4 Verse erläutert sind.

Das Runenalphabet, das bei allen germanischen Stämmen bekannt gewesen zu sein scheint, war eine durch den Schreibstoff, dessen sich die Germanen bedienten - vorwiegend Holz in Form von Stäben oder Täfelchen - bedingte Modifizierung eines westgriechischen Alphabets, aus dem auch die lateinische Schrift hervorgegangen ist. Auf dem Holze, in welches die Runenzeichen eingeritzt wurden - daher ne. to write, ae. writan schreiben, eigentlich: 'reißen, ritzen' - wären horizontale Striche, die mit der Holzfaser parallel liefen, undeutlich und unleserlich geworden; ebenso waren Bogen schwer anzubringen. Daher wurden horizontale Striche schräg gestellt und Bogen gebrochen. So wurde z.B. T zu ↑ -Fzu F - Hzu H - Bzu B - Rzu R - Szu H -C zu (- D zu), später in der altenglischen Schrift zu b — 0 zu ▶, später in der Schrift zu p. Um die Horizontalstriche zu beseitigen, wurden die ursprünglichen Zeichen auch quergestellt, z. B. E zunächst zu m, sodann, um den neuen Querstrich zu vermeiden, zu M. Oben offene Zeichen wurden umgekehrt, so z. B. V zu N oder L zunächst mit Schrägstellung des horizontalen Querbalkens zu L, sodann durch Umstellung zu f. Weitere Aenderungen ergaben sich aus dem Streben nach deutlicher Unterscheidung ähnlich aussehender Zeichen, z. B. N zu +, um es von H aus lat. H besser zu unterscheiden, oder M zu M, da das Zeichen M, wie eben erwähnt, aus E umgeformt war.

Bei den Angelsachsen ergab sich weiter die Notwendigkeit, einzelne Zeichen des ursprünglichen Runenalphabets zu differenzieren, um sie dem veränderten Lautbestande des Altenglischen anzupassen. Urgerm. a hatte sich im Altenglischen in drei Laute \mathscr{E} , a, o gespalten; demgemäß sind an Stelle der alten Rune \mathfrak{F} im Altenglischen durch Anfügung von Unterscheidungsstrichen drei verschiedene Zeichen getreten: \mathfrak{F} \mathscr{E} sc, \mathfrak{F} \mathring{a} c, \mathfrak{F} \mathring{o} s (aus *ansuz). Letzteres Zeichen wurde für den o-Laut gesetzt, weil die alte Rune für \mathring{o} , \mathfrak{F} , im Altenglischen als \mathring{e} galt, da der Name derselben, \mathring{o} pil, im Altenglischen durch i-Umlaut zu * \mathring{e} pil, \mathring{e} del geworden war. Weitere neue Zeichen wurden erforderlich für ae. y, \mathfrak{h} , \mathfrak{h} ,

den *i*-Umlaut von u \cap , und für die sog. Brechungen ea \forall , eo \forall und io \bigstar . Die alten Runenzeichen für k \lt , in der altenglischen Form k oder h (cen), und g χ (gifu) wurden für die palatalen Laute beibehalten, während für gutturales k das neue Zeichen h (cweorn), für gutturales g das Zeichen χ (gar) gesetzt wurde. Endlich wurde ein neues Zeichen für st m beigefügt, so daß das altenglische Runenalphabet von 3×8 auf 4×8 , also von 24 auf 32 Zeichen angewachsen ist.

Das Runenalphabet, nach der Reihenfolge der ersten sechs Buchstaben im Altnordischen Fubark genannt, hatte bei den Angelsachsen folgende Form und Anordnung:

V K. h n Þ × R Χ P feoh $r\bar{a}d$ cēn gifu Wen oder Wynn ŭr. born $\bar{0}s$ (Vieh) (Auerochs) (Dorn) (Gott) (Ritt, Weg) (Kien) (Gabe) (Wahn) (Wonne) K H.H + l Φ 1,5 И eolhseca hæal $n\bar{u}d$ īs 2er eohpeorat sigel (Hagel) (Not) (Eis) (Jahr) (Eibe) (Figur im (Schilf) (Sonne) Schachspiel) X 个 B M M 1 ۵. 8 М ēđel. tir beore ehmonn laqu Ing dæa(See) (Stammvater (Wohnsitz, (Ruhm) (Birke) (Pferd) (Mann) (Tag) d. Ingaevonen) Heimat) K F III. FR * 4 M * ior $\bar{a}c$ xesc $\overline{\nabla} \gamma^*$ ēar cweorn stān gar (Eiche) (Esche) (Bogen?) (Aal?) (Erdboden) (Handmühle) (Stein) (Geer, Speer)

Nach Einführung des Christentums (ca. 600) nahmen die Angelsachsen das keltisch-lateinische Alphabet für ihre schriftlichen Aufzeichnungen an; doch entsprachen natürlich die lateinischen und die altenglischen Buchstaben einander nicht vollständig. So fehlten im lateinischen Alphabete die Zeichen für die bilabiale und die interdentale Spirans. Für erstere schrieb man in den ältesten Handschriften bis etwa zum 9. Jhd. un, für letztere th. Bald aber entnahm man dafür besondere Zeichen aus dem Runenalphabet, nämlich

die Rune \triangleright $w\bar{e}n$, wynn für uu, \triangleright born für th, die bei der Schrift auf Pergament wieder eine abgerundete Form erhielten: p, p. Neben p gebrauchte man auch ein gestrichenes d, also d, ohne daß zwischen p und d streng geschieden worden wäre.

Anm. 1. Ich setze in diesem Buche im An- und Auslaut p, im Inlaut, soweit es stimmhaft geworden ist, d. Sweet gebraucht ausschließlich p, Cosijn, Sievers und Bülbring ausschließlich d.

Das Runenzeichen p ($w\bar{e}n$, wynn) ist wegen seiner Aehnlichkeit mit p und p in modernen Drucken schwer zu verwenden; darum wurde es von Grimm und seinen Nachfolgern durch v, von den englischen Grammatikern durch w transskribiert. Gegenwärtig wird auch in Deutschland p allgemein durch w wiedergegeben, zumal der Lautwert des ae. p dem des ne. w genau entspricht. Ich schließe mich daher ebenfalls diesem Gebrauche an.

Einzelne Buchstaben, z. B. t, s, f, r, g haben in der ae. Schrift eine eigentümliche Form und sind daher in manchen älteren Drucken, z. B. von Thorpe, neuerdings auch von Trautmann, durch besondere, den altenglischen Formen ziemlich genau entsprechende Typen wiedergegeben; doch werden sonst allgemein die gewöhnlichen lateinischen Buchstaben gebraucht. Nur g für g wird z. B. von Sievers beibehalten.

Die stimmhafte labiodentale Spirans (lat. r) wurde in den ältesten Handschriften durch b oder b ausgedrückt; später setzte man allgemein dafür das Zeichen f. Es gilt demnach im Altenglischen das Zeichen f sowohl für die stimmlose als auch für die stimmhafte Spirans, wie ja auch b, d, und s sowohl den stimmlosen als den entsprechenden stimmhaften Laut bezeichnen können.

Der in der Runenschrift durchgeführte Unterschied zwischen palatalem und gutturalem g und k (s. o.) wird in der späteren altenglischen Schrift nicht mehr beobachtet, vielmehr bezeichnet der Buchstabe g sowohl den stimmhaften palatalen und gutturalen Verschlußlaut, wie auch die entsprechenden stimmhaften palatalen und gutturalen Reibelaute, entsprach also den Lautwerten g', g, j, γ . Der palatale Laut wird allerdings in der Regel durch ein folgendes e angedeutet, z. B. pal. licgean liegen, giefan geben, geoc Joch,

freegean lieben — gutt. guma Mann, freegea Fresch, singan singen, dragan ziehen.

Auch für den k-Laut wird in allen Fällen das lateinische c gebraucht, gleichviel, ob ein dunkler oder ein heller Vokal folgt, z. B. carn, cearu Sorge, cocur Köcher, cūđe konnte, cēne kühn, cild Kind, cyning König, folc Volk, folces, folce, wie ja auch das lat. c bis zum sechsten oder siebenten Jahrhundert nach Chr. überall den Lautwert k hatte. Vor den ursprünglich hellen Vokalen w (ea), e, i, nicht auch vor den Umlauten e, y nahm allerdings c im Altenglischen den palatalen Lautwert [k'] an, der allmählich in die Affrikata [tš] überging (§ 90), z. B. cēosan wählen, cild Kind, streccean strecken, hwilc welcher.

In der Verbindung se ist e auch vor dunklen Vokalen in der Regel palatal geworden [sk'] und daher so zu lesen (§ 90), z. B. secudu Schatten, seip Schiff, fise Fisch.

Anm. 2. Bülbring, Sokoll u. a. sind der Meinung, daß ae. sc in allen Fällen bereits den Laut des ne. sh [\check{s}] und ae. c' den des ne. ch [$\check{t}\check{s}$] gehabt hätte. Ein vollgiltiger Beweis hierfür ist aber bisher nicht erbracht worden.

Das Zeichen h entsprach in der ae. Schrift im Inlaut vor Konsonanten und im Auslaut unserem ch, konnte also, wie dieses, sowohl den palatalen $[\chi']$ als den gutturalen $[\chi]$ stimmlosen Reibelaut bezeichnen, z. B. liht [li χ' t] Licht, miht [mi χ' t] Macht — cahta [ea χ ta] acht, feaht [fea χ t] focht, fuhton [fu χ ton] fochten, seah [sea χ] sah. Im Anlaut vor Vokalen und Konsonanten war h ursprünglich ebenfalls stimmloser gutturaler Reibelaut $[\chi]$; später aber wurde es wohl unserem Hauchlaute [h] gleich, z. B. $h\bar{a}lig$ heilig, heofon Himmel, him ihm, $hu\bar{a}$ wer, $hu\bar{a}$ was, $hl\bar{a}ford$ Herr, hnecca Nacken, $hr\bar{o}f$ Dach. Im Inlaut vor Vokalen war h bereits verstummt (§ 92) und wird daher in der Schrift nicht mehr bezeichnet. Die Verbindung hs [χs , später ks] wird in der ae. Schrift durch x bezeichnet, z. B. six sechs, weaxan wachsen (§ 92).

Doppelschreibung eines Konsonanten bedeutet Dehnung desselben, z. B. habban haben, frogga Frosch, Kaluza, Histor. Grammatik d. engl. Sprache. L. 2. Aufl. cohhettan husten, swimman schwimmen, monna G. Pl. der Männer etc. Im Auslaut schreibt man aber gewöhnlich einfachen Konsonanten auch bei Stämmen mit auslautendem langen Konsonanten wie sib(b) Verwandtschaft, bed(d) Bett, ful(l) Becher, mon(n) Mann, ebenso gewöhnlich vor einer konsonantisch beginnenden Flexionsendung, wie ealne A.Sg.M. von eall all, grimre D. Sg. F. von grim(m) grimmig (§ 129), fylde Praet. von fyllan füllen (§ 171).

Die altenglischen Vokalzeichen a, æ, e, ea, eo, i, io, ie, o, u haben im allgemeinen denselben Lautwert, wie die entsprechenden deutschen, und zwar hat ea offenes, eo geschlossenes e; io offenes und ie geschlossenes i. Ae. y bezeichnet den Umlaut von u, entspricht also dem deutschen ü. Zwischen offenem und geschlossenem e und o wird in der Schrift kein Unterschied gemacht. Der offene o-Laut vor Nasalen wird bald durch a, bald durch o bezeichnet, z. B. mann, monn Mann, hand, hond Hand, lamb, lomb Lamm.

Die Länge der Vokale wird in den ae. Handschriften häufig durch einen über das Vokalzeichen gesetzten Akut å, é, i, ó, ú, oder auch durch Doppelschreibung: aa, ii, oo, uu angegeben, z. B. wiif, bruun für wīf Weib, brun braun; bei ī auch durch folgendes g, z. B. big für bī bei; macigean für macīan machen. Die Kürze wird vereinzelt durch ein Häkchen bezeichnet, z. B. göd Gott zum Unterschiede von göd gut; vgl. Napier, E. E. T. S. 104.

Anm. 3. Der Akut als Längezeichen ist auch von neueren Grammatikern mitunter beibehalten und insbesondere von Sievers und seinen Nachfolgern wieder gebraucht worden. Diese Art der Längenbezeichnung ist aber, obwohl in Uebereinstimmung mit den Handschriften, doch unzweckmäßig und irreführend, da in neuerer Zeit der Akut vorzugsweise als Akzentzeichen gilt. Andere wiederum bezeichnen die Länge durch einen Circumflex, á, é, èa usw., doch läßt sich der Circumflex schwer mit dem Akut oder Gravis als Betonungszeichen vereinigen, so daß hieraus bei metrischen Erörterungen Schwierigkeiten erwachsen. Es hat darum Sievers in seiner Altgerm. Metrik die Vokallänge, wie dies in den Grammatiken der klassischen Sprachen allgemein üblich ist, durch einen wagerechten Strich bezeichnet, ā, ē, ē, ēu usw., mit dem sich Akut und Gravis als Akzentzeichen leicht vereinigen lassen, z. B. länge harüle, fölec to fröfre. Auch ich bezeichne in diesem

Buche die Länge der Vokale ausschließlich durch einen darüber gesetzten wagerechten Strich, \bar{a} , \bar{e} , $\bar{c}a$ usw., zumal dieser Gebrauch in den neueren Grammatiken und Textausgaben in England und Deutschland (Sweet, Wyatt, Sokoll, Bülbring, Trautmann) immer mehr Aufnahme findet.

Kurzes x wurde von Grimm und seinen Nachfolgern durch x, langes x durch x bezeichnet; jetzt aber gebraucht man allgemein wieder x für den kurzen, x oder x für den langen Laut.

Die kurzen wie die langen Diphthonge ea, eo, io, ie, ea, $\bar{e}o$, $\bar{i}o$, $\bar{i}e$ hatten den Ton auf dem ersten Bestandteil, waren also fallende Diphthonge; doch wurde wohl zunächst $e\acute{a}$, $e\acute{o}$, $i\acute{e}$, $e\acute{a}$, $e\acute{o}$ betont, wenn e, i nach einem palatalen Konsonanten mit a, e, o zusammentrifft (§ 56).

Anm. 4. J. Grimm und seine Nachfolger unterschieden die kurzen Diphthonge ea, eo, io von den entsprechenden langen, indem sie letztere mit einem Akut auf dem zweiten Bestandteil versahen, $e\check{a}$, $e\acute{o}$, $i\acute{o}$, z. B. $stre\acute{a}m$ Strom, $Be\acute{o}wulf$, $hi\acute{o}$ sie; doch ist diese Bezeichnung schon deshalb unzweckmäßig, weil in Wirklichkeit in der Regel der erste Bestandteil des Diphthongs den Ton trug (s. o.). Andere setzen einen Circumflex über beide Bestandteile des Diphthongs, was im Druck nicht schön aussieht und wiederum der wirklichen Betonungsweise nicht entspricht, da ja nicht beide Bestandteile gleich stark betont und gleich lang gesprochen wurden. Ich setze daher für die ursprünglichen Langdiphthonge: $\bar{e}a$, $\bar{e}o$, $\bar{i}o$, $\bar{i}e$, für die Verbindungen von e, i nach Palatalen mit \bar{a} , \bar{o} aber: $e\bar{a}$, $e\bar{o}$, $i\bar{o}$, z. B. $d\bar{e}af$ taub, $ge\bar{a}fon$ sie gaben etc.

§ 52. Indogermanische und urgermanische Betonung.

Vgl. Sokoll, § 56 — Dieter, § 2f. — Streitberg, UG § 141—152 — Hirt, Der indogermanische Akzent, Straßburg 1895 — Hirt, Die schleifende Betonung im Germanischen und die Auslautgesetze, Idg. Forsch. I, 195 ff.

Der Wortakzent (§ 48) der indogermanischen Grundsprache war frei beweglich. Der Hauptton des Wortes konnte sowohl auf der Stammsilbe als auch auf einer der Flexions- oder Ableitungssilben ruhen. Die Betonung war dabei wohl mehr musikalisch als exspiratorisch (§ 47). Mit der Beweglichkeit des indogermanischen Akzentes, mit der verschiedenen Stärke und Tonhöhe, welche danach der Stammsilbe in verschiedenen Flexionsformen zukommen, hängt wohl auch zusammen die Erscheinung des sog. Ablautes, der innerhalb der germanischen Sprachen

besonders in der Tempusbildung des Verbums (§ 152) eine wichtige Rolle spielt.

In den indogermanischen Einzelsprachen hat die ursprüngliche Betonung mehrfache Aenderungen und Einschränkungen erfahren. Am klarsten haben sich die alten Betonungsverhältnisse im Altindischen und in einem Teile der baltisch-slavischen Sprachen erhalten. Auch das Urgermanische hatte ursprünglich denselben frei wechselnden Akzent, der sich noch in den durch das sog. Vernersche Gesetz (§ 76) bedingten Lautveränderungen und in der Wirkung der Auslautgesetze (§ 73) deutlich zu erkennen gibt. Zu einer späteren Zeit aber wurde im Urgermanischen der Hauptton durchweg auf die erste Silbe des Wortes verlegt und dieses Prinzip der Betonung der ersten Silbe ist seitdem allen germanischen Sprachen bis auf der heutigen Tag verblieben. Zugleich ist an Stelle der vorwiegend musikalischen die vorwiegend exspiratorische Betonung (\$ 47) getreten.

Anm. 1. Da im Indogermanischen auch in denjenigen Wortformen, in denen Flexionsendungen den Hauptton des Wortes trugen, auf der Stammsilbe ein Nebenton (Gegenton) ruhte (vgl. Hirt, Der idg. Akzent p. 13. 30. 45 etc.), so dürfen wir uns den Uebergang von dem frei wechselnden zu dem auf der ersten Silbe fixierten Akzent im Urgermanischen nicht als eine plötzliche Umwälzung vorstellen, sondern als eine allmähliche exspiratorische Verstärkung des auf der ersten Silbe bereits vorhandenen Haupt- oder Nebentones, durch welche ein in mehrsilbigen Wörtern ursprünglich auf einer späteren Silbe ruhender Hauptton allmählich abgeschwächt und in einen Nebenton verwandelt wurde, der sich als solcher, wie wir aus der Technik des altgermanischen Allitterationsverses ersehen, noch sehr lange Zeit in den germanischen Einzelsprachen erhalten hat; vgl. hierzu auch H. L. Kip, Noch ein Wort über germ. f, h, h, s > b, d, γ , z (Mod. Lang. Notes 20, 16-18. 1905). Ein passendes Analogon zu diesem Akzentwechsel innerhalb des Urgermanischen bietet die Zurückziehung des Akzents auf den Anfang des Wortes in den in das Mittelenglische aufgenommenen romanischen Lehnwörtern. Auch hier ging, wie uns die reimenden und allitterierenden Dichtungen des 14. und 15. Jahrhunderts zeigen, der erst im 16. Jahrhundert definitiv vollzogenen Regelung der Akzentverhältnisse eine lange Zeit des Schwankens voraus, in der der romanische Akzent auf der letzten vollen Silbe des Wortes noch fortbestand und als Hebung

des Verses, namentlich im Reime verwendet werden konnte. während gleichzeitig schon die erste Silbe die starke germanische Exspirationsbetonung zeigt, die sie fähig machte, im Allitterationsverse des 14. und 15. Jahrhunderts den Stabreim zu tragen.

Der Silbenakzent (§ 48) war im Indogermanischen und demgemäß auch im Urgermanischen ein doppelter: gestoßener und geschleifter (oder schleifender) Akzent. Ersterer wird durch den Akut ', letzterer durch den Circumflex ', gr. bezeichnet. 'Gestoßen' betonte Silben sind eingipflig, 'schleifend' betonte zweigipflig (s. § 48). Zugleich hängt die verschiedene Art der Silbenbetonung mit der Quantität der Silben (§ 49) zusammen. Alle kurzen, einmorigen Silben können nur gestoßenen Ton haben. Von den langen Silben haben die zweimorigen ebenfalls gestoßenen (eingipfligen), die dreimorigen aber schleifenden (zweigipfligen) Akzent. Dies entspricht auch der Entstehung des schleifenden Akzents, der überall da eingetreten ist, wo entweder zwei Vokale zu einem zusammengezogen wurden, oder wo nach einer langen, gestoßen betonten Silbe eine folgende unbetonte abfiel, ebenso auch bei Verlust von auslautendem n im N. Sg. der n-Stämme: urg.* yumô, ae. guma (Näheres darüber s. bei Hirt, Der idg. Akzent; Streitberg, UG § 135 bis 140. 148—152).

Anm. 2. Nach Streitberg hatten z. B. gestoßenen Ton die langen Endsilben des N. Sg. der germ. \bar{o} -Stämme, N. A. Pl. Ntr. der a-Stämme: * $geb\bar{o}$ - * $fat\bar{o}$, * $word\bar{o}$, gr. $\vartheta\epsilon d$, des A. Sg. der o-Stämme: $geb\bar{o}$, gr. $\vartheta\epsilon d\nu$; des N. Pl. der pronominalen (adjektivischen) a-Stämme: ae. glade N. Pl., gr. olnoe Häuser; der 1. Sg. Praes. Ind. gr. glade Qurg. blade N. Pl. der germ. a- und \bar{o} -Stämme, idg. -llade aus *llade Endungen des N. Pl. der germ. a- und \bar{o} -Stämme, idg. -llade aus *llade aus -llade a

Anm. 3. Die Erforschung des indogermanischen und des urgermanischen Satzakzentes (§ 48) gehört in das Gebiet der Syntax und der Metrik; vgl. darüber z. B. Streitberg, UG § 133. 141.

§ 53. Altenglische Betonung.

Vgl. Sokoll, § 45—54 — Dieter, § 50 — Bülbring, § 50 — Lachmann, Ueber althochdeutsche Betonung und Verskunst. Kleine Schriften I, 358 ff. — Kaluza, Studien zum germanischen Alliterationsvers. Heft 1. 2: Der altenglische Vers. Weimar 1894 — Kaluza, Zur Betonungs- und Verslehre des Altenglischen (Festschrift zum 70. Geburtstag von Oskar Schade), Königsberg 1896, p. 101—133.

a) Wortakzent.

Im Altenglischen ruhte, wie schon im späteren Urgermanischen, der Hauptton auf der ersten Silbe jedes Wortes, in Zusammensetzungen auf der ersten Silbe des ersten Bestandteils von Nominalkompositis, die zum großen Teil noch aus indogermanischer oder urgermanischer Zeit stammen, dagegen auf der ersten Silbe des zweiten Bestandteils von Verbalzusammensetzungen, die es im Urgermanischen noch nicht gab; vgl. z. B, ae. *åndsaca* Widersacher, *onsåcan* bekämpfen.

Wollen wir es versuchen, die Lage des Nebentones im Altenglischen näher zu bestimmen, so müssen wir die altenglischen Formen auf ihre urgermanische Grundlage zurückführen und dabei ausgehen von dem u. a. von Paul (Beitr. VI, 31) und Michels (Idg. Anz. I, 32 unter Verweisung auf Wundt, Psychologie II³, 248 ff.) ausgesprochenen Gesetze: Es können niemals zwei unmittelbar aufeinander folgende Silben gleich stark betont sein (vgl. dazu noch Jellineck, Die Akzentabstufung eine Naturnotwendigkeit? Idg. Forsch. VII, 160 ff. und Michels' Antwort ib. p. 163 ff.). Die nach diesem Gesetz rekonstruierte Betonung des Altenglischen wird auch durch die Auslautgesetze und durch die Technik des altgermanischen Allitterationsverses in erfreulicher Weise bestätigt.

Wir können danach für das Altenglische folgende Betonungsarten ansetzen:

a) Einfache Wörter:

1. Ursprünglich zweisilbige Wörter mit kurzer Endsilbe, z. B. *dayaz, *bahan, *wardan, *faylaz, *akraz, *maihmaz, *taiknan, *saliz, yastiz, *sunuz, *dauļuz N. Sg., *beve, *binde Imp.. *bave, *bande Praet. 3. Sg. u. ä., hatten im Urgermanischen keinerlei Akzent auf der Endsilbe; sie fiel daher in den germanischen Einzelsprachen in der Regel ab — im Altenglischen a, e stets, i, u nach langer Stammsilbe, z. B. ae. dég, béf, word, giest, déaf, bér, bind, bûr, bûnd etc. — und wo sie erhalten blieb — im Altenglischen i (zu e abgeschwächt) und u nach kurzer Stammsilbe — war sie ebenfalls unbetont: ae. séle, sûnu N. Sg.

Wenn nach Abfall der Endsilbe Muta + Liquida oder Nasal in den Auslaut trat, z. B. *firyl-, *akr-, *maipm-, *taikn-, und zur Erleichterung der Aussprache ein sekundärer Vokal eingeschoben wurde, z. B. ae. fügol, &cer, mådum, tåcen, so ist auch dieser Vokal ursprünglich völlig unbetont, wenn auch später derartige Wörter nach Analogie anderer zweisilbiger Wörter mit langer erster Silbe, die aus dreisilbigen reduziert waren (s. u. 5), gelegentlich einen Nebenton annahmen, z. B. bei Cynewulf wündor, tåcèn.

- 2. In ursprünglich zweisilbigen Wörtern mit langer, gestoßen betonter Endsilbe, z.B. urg. *yebō, *laizō N. Sg. F., *baþō, *wordō N. Pl. N., war die Endsilbe schon früh verkürzt worden (§ 73) und blieb daher ebenfalls unbetont. Im Altenglischen ist sie nach langer Stammsilbe abgefallen, ae. bir, word, nach kurzer Stammsilbe blieb sie als unbetonte Silbe erhalten, ae. giefu, båðu.
- 3. Urgermanisch zweisilbige Wörter mit langer, schleifend betonter Endsilbe sind in der Regel aus ursprünglich dreisilbigen Formen durch Kontraktion zweier Vokale oder Ersatzdehnung hervorgegangen, z. B. urg. *dayâi, *wordâi D. Sg. (idg. -o-ai), *dayâm, *wordâm (idg. -o-ôm), *berâi, *bindâi Opt. 3. Sg. (idg. *-o-ā-t), *yumâ (idg. *-ōn). Diese Wörter behalten daher ebenso wie andere ursprünglich dreisilbige Formen (s. u. 4. 5) im Altenglischen zunächst einen Nebenton auf der zweiten Silbe ohne Rücksicht auf die Quantität der Stammsilbe, ae. dægè, wordè, dágà, wordà, bérè, bindè, gámà.
- 4. Ursprünglich dreisilbige Wörter mit kurzer Mittelsilbe und langer Endsilbe müssen, da die zweite und dritte Silbe nicht gleichmäßig unbetont sein können, auf der dritten Silbe einen Nebenton tragen, z. B. urg. *plådanon, *blindanon A. Sg. M., *plådizos, *blindizos G. Sg. F., *plådizoi, *blindizoi D. Sg. F., *plådizom, *blindizom G. Pl., *fråmidom, Xåuzidom Praet. 1. Sg. Im Altenglischen wird die unbetonte Mittelsilbe vor den Endungen -ne, -re in allen Fällen, vor der Endung -de aber nur nach langer Stammsilbe ausgestoßen; die dreisilbigen Formen sind also in diesem Falle zu zweisilbigen reduziert. Der Nebenton auf der Endsilbe bleibt aber erhalten: ae. glådne, blindre, glådre, glådre, blindre, glådre, blindre, glådre, blindre, glådre, blindre, glådre, glådre, glådre, glådre, glådre, glådre,

- Anm. 1. In urg. *zanbido N. Pl., *zailayō N. Sg. F., N. A. Pl. war die Endsilbe ursprünglich lang (mit gestoßenem Ton), wurde aber wohl früh verkürzt (s. o. u. 2), so daß nicht diese, sondern die vorhergehende Silbe den Nebenton erhielt: zánbidō, záilàgō. Im Altenglischen konnte daher die nebentonige Mittelsilbe nicht synkopiert werden; der (aus o abgeschwächte) Endvokal u blieb nach der kurzen Mittelsilbe erhalten, war aber unbetont: ae. héafòdu, hálìgu.
- 5. Ursprünglich dreisilbige Wörter mit kurzer Endsilbe und kurzer oder langer Mittelsilbe erhielten einen Nebenton auf der Mittelsilbe, z. B. urg. *dáyèso, *wórdèso (f. Sg., *dáyùmiz, *wórdùmiz D. Pl., *yládòmma, *blindòmma D. Sg. M., *bérònan, *bindòman Inf., *mikilaz, *kúnìngaz, *drúhtìnaz, *xáilòyaz N. Sg. Im Altenglischen fällt die unbetonte Endsilbe stets ab, die dreisilbigen Formen werden also auch hier zweisilbig. Der Nebenton auf der zweiten Silbe bleibt aber auch im Altenglischen bestehen, und zwar zunächst ohne Rücksicht auf die Quantität der ersten Silbe: dégès, wórdès, dáyùm, wórdòm, gládòm, blindòm, béràn, bindòn, micèl, cýnìng, drýhèn, hálìg.

Im weiteren Verlaufe der sprachlichen Entwickelung ist allerdings der Nebenton nach kurzer Stammsilbe früher abgeschwächt worden als nach langer Stammsilbe. Wörter, wie dæges, dagam, gladum, beran, micel, cyning, ebenso auch dæge, daga, bere, guma (s. o. u. 3) dürfen daher im altenglischen Allitterationsvers nur am Versende zweihebig gebraucht werden, wenn sie sich an eine vorhergehende lange, starkbetonte Silbe anlehnen (vgl. Kaluza, Der altenglische Vers, I, § 56, II, p. 96).

6. Ursprünglich dreisilbige Wörter mit langer Mittelsilbe und langer Endsilbe mußten sowohl auf der Mittelsilbe als auf der Endsilbe einen Nebenton erhalten. Da aber die beiden Nebentöne nach dem Paul'schen Gesetz (s. o. S. 102) gegen einander und gegen den Hauptton der ersten Silbe abgestuft werden müssen, so erhalten wir hier die sog. 'absteigende' Betonung: Hauptton, stärkerer Nebenton, schwächerer Nebenton, z. B. Scyldänga (f. Pl. (urg. *Skuldingam), ae. yldesta (urg. *aldista aus *aldistan), wändräd Praes. 1. Sg. (urg. *wundröja), wändräde Praet. 1. Sg. (urg. *wundrödam).

Bei kurzer erster Silbe, z. B. ae. macre, macrède, ist wohl der Nebenton auf der zweiten Silbe früh durch den Hauptton der ersten Silbe verdrängt worden, so daß in diesem Falle nur ein Nebenton auf der dritten Silbe stand: mácīè, mácōdè.

7. Ursprünglich viersilbige Wörter mit kurzer zweiter und vierter Silbe hatten nur einen Nebenton auf der dritten Silbe, z. B. urg. *zibunèso, *drūztinèso G. Sg., *zibunèmiz D. Pl., *mikilàmma, záilazàmma D. Sg. M. Im Altenglischen fiel die vierte Silbe stets, die zweite nach langer Stammsilbe ab; die nebentonige Silbe blieb erhalten: ae. drýhtnès, miclàm, hályàm héofonès, héofenàm.

Anm. 2. Wo in der altenglischen Schrift nach langer Stammsilbe die Mittelsilbe erhalten blieb, wie in dögorès, dögorè, háligèn, háligèm, ist sie doch unbetont, eine Aenderung von dögores in dögres etc. aus metrischen Gründen darum nicht nötig.

8. Ursprünglich viersilbige Wörter mit langer zweiter und kurzer vierter Silbe hatten außer dem Nebenton auf der dritten noch einen etwas stärkeren auf der zweiten Silbe. Wir erhalten also hier nach Abfall der Endsilbe im Altenglischen wieder absteigende Betonung, z. B. ae. Scijldingum (*-umiz), mündrüm (*mundröjanan), mürnende (*murnandiaz), cijninges (*kuningeso), wesende (*wesandiaz).

Hierhergehörige Wörter mit kurzer erster Silbe, cyninges, wesende, werden aber im altenglischen Allitterationsverse nur so verwendet, daß die erste, haupttonige Silbe sich an eine vorhergehende lange, starktonige Silbe anlehnt und dadurch zur nebentonigen wird, während der stärkere Nebenton auf der zweiten Silbe zum Hauptton wird, z. B. þéod-cyningà Beow. 2, cniht-wèséndè Beow. 372.

9. Ursprünglich viersilbige Wörter mit langer Endsilbe haben einen Nebenton auf dieser Endsilbe, außerdem aber auch auf der zweiten Silbe. Nach Synkopierung der unbetonten dritten Silbe erhalten wir im Altenglischen auch hier absteigende Betonung: ae. háligne (urg. *záilàgizài), háligre (urg. *záilàgizài), háligre (urg. *záilàgizài), háligre (urg. *záilàgizài).

Bei kurzer erster Silbe, z. B. ae. monigne, monigre, monigra, ist wohl der Nebenton auf der zweiten Silbe durch den vorhergehenden Hauptton früh unterdrückt worden, so daß wir betonen müssen: minigrè, minigrè, minigrè, minigrè.

10. Ursprünglich fünfsilbige Wörter mit kurzer erster und langer dritter Silbe werden ebenso behandelt wie ursprünglich viersilbige Wörter mit langer erster und zweiter Silbe, haben also absteigende Betonung: ac. Ufigende, Ufigendes, Ufigendem, Ufigende etc.

Danach können wir im Altenglischen folgende Betonungstypen unterscheiden, wobei eine kurze, - eine lange und × eine kurze oder lange Silbe bezeichnet:

- a) ½: đấy, bấp, wórd (N. A. Sg.) giest, đềap, bêr, bind, lấy, wórd (N. A. Pl.).
 - b) & v: séle N. Sg., símu N. Sg., gifu N. Sg., báðu N. Pl., filyol, &cer.
 - e) ! v: matum, tacen, wandor, tangol.
- d) C >: đứgềs, đáyề, đáyềs, đáyềs, đáyàn ư. ũ., gắmà N. Sg., biràn Inf., birê Opt., gládàm D. Sg., mirêl, cýnhy.
- e) 2 : glædne, glædre, glædre, blindem, blindne, blindre, blindre, blindre, blindre, vordes, worde, worde, wordem, blinden, drýhten, drýhtnes, hálig, hálgèm, nivlem, hýrde.
 - f) ' 🐫 🢸 héafòda, háliga.

- g) 0 0 : frémede, héofones, héofone, héofenas, héofena, héofenam.
- h) $4 \stackrel{\sim}{=} \stackrel{\sim}{\times}$ oder $4 \stackrel{\sim}{=} \stackrel{\sim}{\times}$: mácià, mácōdè, mónignè, mónigrè, mónigrà, auch $4 \stackrel{\sim}{\times}$: cỳníngà, wèséndè.
- i) ½ " >: ýlděstà, Scýlděngà, Scýlděngàm, windržàn, windržè, windrödè, mirněndè, hálignè, háligrè, háligrà.
 - k) 🗸 😅 🕹: lífigëndè, lífigëndès, lífigëndùm, lífigëndrè etc.

b) Zusammensetzungen:

In Nominalkompositis ruht der Hauptton auf der ersten Silbe des ersten, in Verbalkompositis und in zusammengesetzten Praepositionen (§ 197) und von Pronominal- oder Praepositionalstämmen abgeleiteten Adverbien (§ 196) auf der ersten Silbe des zweiten Bestandteiles, z. B. wörd-hord Wortschatz, ánd-sáca Widersacher, gegenüber ön-ginnan anfangen, in-sácan bekämpfen, beföran vor, wif-innan innerhalb, fær-ón darauf, fær-æfter danach etc.

Nominalkomposita, die noch aus urgermanischer Zeit herstammen, werden in der Betonung einfachen Wörtern gleichgesetzt, haben also auf der Stammsilbe des zweiten Bestandteiles einen schwächeren oder stärkeren Nebenton, z. B. hlåförd Herr, hlåfördès, fältim Schutz, wéoròld Welt, éoròld Reiterschar etc. Es kann sogar die ursprüngliche Stammsilbe ausgestoßen werden, z. B. giatwè Rüstung. frætwè Schmuck (aus *ga-, *fra-tawe), béot Verheißung (*bī-hāt).

In den erst in altenglischer Zeit zusammengesetzten Wörtern wird der ursprüngliche Hauptton des zweiten Bestandteiles zu einem stärkeren oder schwächeren Nebenton herabgedrückt, wenn er unmittelbar auf den Hauptton des ersten Bestandteils folgte, z. B. wórd-hòrd Wortschatz, séaro-nèt Panzernetz, fölc-stède 'Volksstätte', góld-hröden goldgeschmückt, twélf-wintrà G. Pl. zwölf Winter, wlite-beorhtnè A. Sg. M. zu wlite-bèorht hellglänzend; er bleibt aber unverändert, wenn eine nebentonige Silbe vorausgeht, z. B. middån-géard Erde, fámig-héals schaumhalsig, hringèd-stéjnà Schiff, möd-gè-páne Sinn, héals-gè-béddà Ehegattin.

Eine besondere Art der Anlehnung des zweiten Bestandteils an den ersten bilden Komposita wie *þéod-cyningà*, *cníht-wèséndè* (s. o. S. 105).

b) Silbenakzent.

Der im Indogermanischen und Urgermanischen vorhandene Unterschied zwischen 'gestoßen' und 'schleifend' betonten Endsilben (s. o. S. 101) ist im Altenglischen nicht mehr zu erkennen, da die dreimorigen, schleifend betonten Endsilben dort zu zweimorigen verkürzt sind. Es entstehen aber im Altenglischen neue schleifend betonte Silben durch

Kontraktion zweier Vokale, z. B. seon sehen (aus *seoan für *seohan), sleun schlagen (aus *sleuan für *sleuhan), heun schw. Dekl. (*hēahan), heu N. Pl. (*hēahe) zu heah hoch. Wie im altindischen Verse (s. Streitberg, UG § 135 f.), können auch im altenglischen Allitterationsverse derartige schleifend betonte Silben für zwei Silben des Verses gerechnet werden, ohne daß wir genötigt wären, die Kontraktion auch in der Schrift aufzulösen.

Anm. 3. Ueber den Satzakzent des Altenglischen, vgl. z. B. Sweet, HES § 358 ff., NEG § 736 ff.

Vokalismus.

Indogermanische und urgermanische Vokale.

§ 54. Indogermanischer Vokalbestand und dessen Weiterentwicklung zum Urgermanischen.

Vgl. Brugman, Grdr. § 77-385, KVG § 66-160 — Noreen, Abrib der urg. Lautlehre. Straßburg 1894 — Kluge, PGr², 401-420 — Streitberg, Urg. Gr. § 39-106 — Dieter, § 4-15 — Sokoll, § 86-90, 97-102.

Als Vokalbestand der indogermanischen Grundsprache dürfen wir ansetzen:

Kurze Vokale: a u e i o u

Lange Vokale: " " " " " " " "

Kurzdiphthonge: si ai ei oi - su au eu ou

Langdiphtonge: ai ci ōi - au cu ou

Bei einer Vergleichung der indogermanischen Vokale mit den urgermanischen können zunächst die Langdiphthonge außer Betracht bleiben, da dieselben in den meisten Sprachen in die entsprechenden Kurzdiphthonge übergegangen oder durch Unterdrückung des zweiten Bestandteils monophthongiert worden sind. Kluge (Paul's Grundriß I², 403) zweifelt überhaupt an der Existenz von Langdiphthongen.

Auch die Ansetzung von silbischen Liquiden und Nasalen für die indogermanische Grundsprache wird von mancher Seite bestritten (vgl. J. Schmidt, Kritik der Sonantentheorie, 1895) und dafür vielmehr al, ar, am, an angenommen. Im Urgermanischen entwickelte sich vor oder nach kurzer Liquida und Nasalis sonans regelmäßig u, das ebenso behandelt wird wie ursprüngliches u, daher auch von diesem nicht getrennt zu werden braucht. Zweifelhaft ist auch die Existenz von langen silbischen Liquiden oder Nasalen, die deshalb gleichfalls unberücksichtigt bleiben.

Endlich ist es zweifelhaft, ob es in betonter Silbe ein idg. ? gegeben hat (Kluge, Paul's Grundriß I², 402), da in den meisten Sprachen adfür steht. Für das Urgermanische kann daher nit a zusammengefaßt werden, so daß als indogermanische Grundlage des urgermanischen Vokalsystems folgende Vokale anzusehen sind:

Kurze Vokale: a e i o u Lange Vokale: \bar{a} \bar{c} \bar{i} \bar{o} \bar{a} Diphthonge: ai ei oi — au eu ou.

Innerhalb dieser Vokale sind im Urgermanischen bezw. Westgermanischen folgende Aenderungen eingetreten:

Idg. o wurde zu urg. a (b) und demgemäß auch die Diphthonge idg. oi zu urg. ai (d) und idg. ou zu urg. au (f), während idg. a (a), ai (c) und au (e) im Urgermanischen unverändert blieben, so daß in urg. a, ai, au je zwei idg. Laute zusammengefallen sind. Ein nasales \tilde{a} , das später in den germanischen Einzelsprachen unter Verlust der Nasalierung in \tilde{a} überging, entstand innerhalb des Urgermanischen aus au vor χ (g).

- a) gr. πατήρ, lat. pater, got. as. fadar, ahd. fater, ac. freder Vater—gr. ἀγρὸς, lat. ager, got. akrs, ahd. acchar, as. akkar, ac. æcer Acker—gr. ἄλς, lat. sāl, salis, got. an. as. salt, ahd. salz, ac. sealt Salz—lat. aqua, got. ahva, ac. ēa (*ahvu-) Wasser—gr. ἀπό, lat. ab, got. af, ac. æf-, of ab, von.
- b) gr. ὀπτό, lat. octo, poln. ośm, got. ahtau, as. ahd. ahto, ae. cahta acht lat. hostis der Fremde, poln. gośc, got. gasts, ahd. as. gast, ae. giest Gast lat. hortus, got. gards, ae. gewd Garten lat. nox, noctis, got. nahts, as. ahd. naht, ae. niht Nacht gr. σπότος Finsternis, got. skadus, ahd. skato, ae. sceadu Schatten gr. τό (*τοδ), lat. istud, as. that, ahd. daz, ae. þæt das lat. quod, as. hrat, ahd. hraz, ae. hræt was.
- c) lat. cēdo ich fälle, got. skaidan, ac. scādan scheiden gr. αἴθω ich brenne, lat. ēdes Feuerstätte, Herd, ahd. eit, ac. ad Scheiterhaufen.

- d) gr. olδα, got. wait, ac. wat ich weiß gr. ποικίλος, got. fails, ac. fall bunt lat. ūmes (aus oines), got. ains, an. cina, ac. ān eins.
- e) gr. $a\ddot{v}\xi\omega$, lat. augen, got. aukan, ac. ēacan vermehren lat. auris, got. ausō, as. ahd. ōra, ac. care Ohr lat. panci. urg. *fanhra-, got. farai, ac. fēawe wenige.
- f) idg. *bhebhoudhe, skr. bubodhu, got. bauþ, ac. bead er gebot idg. *roudhos, lat. rūfus, got. rauþs, ac. rēad rot.
- g) urg. *brayxto(m), *brâxto(m), got. as. ahd. brahta, ae. brôhte ich brachte urg. *payxtō(m), pâxtō(m), got. pâhta, ae. pôhte ich dachte urg. *fayxan, *fâxxan, got. fahan, ae. fon (*fohan) fahen, fangen.

Idg. e wurde zu urg. i, wenn darauf Nasal + Konsonant (i) oder ein i, j folgte (k), weshalb auch der idg. Diphthong ei stets zu urg. ii, ī vereinfacht wurde (l). Sonst blieb idg. e (h) und demgemäß auch der Diphthong eu (m) im Urgermanischen unverändert; doch hat sich aus urg. eu im Westgermanischen ein neuer Diphthong iu entwickelt, wenn die darauf folgende Silbe ein i oder j enthielt (n).

- h) lat. edere, ae. etan essen gr. $\varphi \ell \varphi \epsilon \iota \nu$, lat. ferre, ae. beran tragen lat. pellis, ae. fell Fell gr. $\ell \xi$, lat. sex, ae. siex, six sechs ae. helpun helfen gegenüber dem zu derselben Ablautreihe gehörenden bindan binden (s. u. i).
- i) gr. πέντε, got. fimf, ac. fif fünf ac. bindan binden gegenüber helpan helfen (s. o. u. h).
 - k) ac. hirest (*hirist) du trägst, hireh (*hirih) er trägt (urg. *hirisi, *birihi) zu heran tragen ac. hilpst du hilfst, hilph er hilft zu helpan helfen lat. medius, got. midjis, ac. midd in der Mitte befindlich.
 - I) gr. $\sigma \tau \epsilon t \chi \omega$, ae. $s t \bar{t} g a n$ steigen gr. $\delta \epsilon t n \nu \nu \mu \iota$, got. $g a t \epsilon i h a n$, ahd. $z \bar{t} h a n$, ae. $t \bar{\epsilon} o n$ (* $t \bar{t} h a n$) zeihen.
 - m) idg. *bhéudhō, gr. πεύθομαι, ae. bēodan (*beudan) bieten.
 - n) as. *gitriuri* getreu gegenüber *treura* Treue ahd. *lindi*, andh. *liode*, aws. *lēode* Leute.

Anm. 1. In unbetonter Endsilbe ist idg. e gewöhnlich zu urg. i geworden, z. B. gr. $\pi\delta\delta\epsilon\varsigma$, urg. *fotiz, ae. fēt Füße, ebenso in schwachbetonter Mittelsilbe vor einem i der Endsilbe, vgl. idg. bheresi, urg. *birisi, ae. bires du trägst; gr. $\pi\delta\iota\mu\acute{e}\nu\iota$, urg. *pumini D. Sg. Dagegen bleibt e unverändert im absoluten Auslaut, z. B. gr. $\phi\acute{e}\phi\epsilon$, urg. *bere, ae. ber trage, und in schwachbetonter Mittelsilbe vor einem dunklen Vokale der Endsilbe, z. B. urg. *dayeso, ae. dayes des Tages, gr. $\pi\delta\iota\epsilon\varrho\circ\varsigma$, urg. * $\chi\iota\alpha\rhoera$ -, ae. huæðer welcher von beiden; urg. * $\chi\iota\alpha\rhoera$ -, ae. huæðer welcher von beiden; urg. * $\chi\iota\alpha\rhoera$ -, ae. huæðer geholfen.

Idg. i (o) und idg. u (q) blieben im Urgermanischen vor i, u der folgenden Silbe und vor Nasal + Konsonant

unverändert. Vor einem a, o, e der folgenden Silbe, wenn nicht Nasal + Konsonant dazwischen stand, ging idg. i in urg. e (\mathbf{p}) und idg. u in urg. o über (\mathbf{r}). In einigen Wörtern entstand aus urg. iy, uy vor χ ein nasales $\tilde{\imath}$ (\mathbf{s}) oder \tilde{u} (\mathbf{t}), das später in den Einzelsprachen mit $\tilde{\imath}$, \tilde{u} zusammengefallen ist.

- o) lat. piscis, got. fisks, ac. fisc Fisch gr. ἴσμεν (*ἴδμεν), skr. ridmá, got. witum, ac. witon wir wissen lat. fidimus wir spalteten, got. bitum, ac. biton wir bissen lat. vidua, got. widuwō, ac. widewe Witwe.
- p) lat. vir (*viros), ae. wer Mann lat. nīdus (*nizdos zu sedeo sitzen), ae. nest Nest.
- q) idg. *kmto, lat. centum, urg. *zunda-, ae. hund hundert Part. Praet. ae. bunden gebunden gegenüber holpen geholfen, s. u. r urg. *zulpīna, ae. gylden golden gegenüber urg. *zolpa-, ae. gold Gold ai. bubudhimá, ae. budon wir boten idg. *sunús, got. sunus, ae. sunu Sohn.
- r) gr. θυγάτης, ac. dohtor Tochter ai. ukšán, ac. oxa Ochse gr. ζυγόν, lat. jugum, ac. geoc Joch urg. *γοίβα, ac. gold Gold Part. Pract. ac. boden geboten, holpen geholfen gegenüber bunden gebunden (s. o. u. q).
- s) urg. *pinzan, *pizan, ae. pēon (*pihan) gedeihen ahd. dihsala, ae. pīsle Deichsel.
- t) urg. *punxtēp, *pūxtēp, got. pūhta, ac. pūhte däuchte zu got. pugkjan, ac. pyncean dünken.

Idg. \bar{a} ging im Urgermanischen in \bar{o} über (n), während idg. \bar{o} unverändert blieb (v), so daß auch in urg. \bar{o} zwei idg. Laute zusammengefallen sind.

- π) gr. dor. μάτης, att. μήτης, lat. māter, ae. mōdor Mutter gr. φράτως, lat. frāter. got. brōħar. ae. brōđor Bruder lat. fāgus, ae. bōc-trēo Buche.
- v) lat. flos, ae. blostm Blüte idg. $*p\bar{o}d$ -s, gr. dor. $\pi\omega_{S}$, att. $\pi\omega_{S}$, got. fidtus, ae. fot Fuß gr. $\vartheta\omega_{\mu}\omega_{S}$ Satzung, ae. dom Urteil gr. $\pi\lambda\omega_{\tau}\omega_{S}$ schwimmend, verwandt mit ae. $fl\bar{o}d$ Flut.
- Idg. \bar{e} wurde zu urg. \bar{e} , das sich in den einzelnen germanischen Dialekten verschieden entwickelt hat. Im Gotischen steht dafür \bar{e} , im Nordischen und Westgermanischen a, im Altenglischen wiederum ws. \bar{e} (§ 59), in den übrigen Dialekten (§ 74) \bar{e} (w). Ein neues \bar{e} entstand im Urgermanischen wahrscheinlich aus e durch Kontraktion oder durch Ersatzdehnung (x).
- w) lat. sēmen, got. sēhs, ahd. sāt, as. sād, aws. sād, merc. nordh. kent. sēd Saat lat. ēdimus, got. ētum, ahd. āzum, aws. ætun, merc.

nordh. kent. cton wir aßen — gr. $\tau t - \theta \eta - \mu \iota$ ich setze, lege, stelle, got. ga-debs, ahd. $t\bar{a}t$, as. $d\bar{a}d$, aws. $d\dot{x}d$, merc. nordh. kent. $d\hat{c}d$ Tat.

x) got. as. ae. hēr, ahd. hiar hier — ae. cen Kien — ae. nied Lohn — ae. hēt hieß, lēt ließ u. ä.

Idg. $\bar{\imath}$ (y) und idg. $\bar{\imath}$ (z) blieben im Urgermanischen unverändert.

- y) lat. vīnum, got. wein, ac. as. ahd. wīn Wein lat. suīnus, ac. swīn Schwein.
- z) gr. $\mu \tilde{v}_S$, lat. $m\tilde{u}_S$, an. ahd. ae. $m\tilde{u}_S$ Maus lat. \tilde{u}_B er, ahd. \tilde{u}_B tar, ae. \tilde{u}_B der Euter gall. $-d\tilde{u}_B$ num Festung (Lugd \tilde{u}_B num, Augustodunum), ahd. $z\tilde{u}_B$ n, ae. $t\tilde{u}_B$ Zaun, umzäunter Ort.

§ 55. Uebersicht über den urgermanischen Vokalbestand und dessen indogermanische Entsprechungen.

Das Urgermanische hatte (nach § 54) folgenden Vokalbestand:

Kurze Vokale: a e i o u

Lange Vokale: $\bar{\alpha}$, wg. \vec{a} \vec{v} \vec{v} \vec{o} \vec{u}

Nasalvokale: ũ ĩ ũ

Diphthonge: ai au eu wg. iu

und zwar entstand:

- 1) urg. a aus idg. a (got. $fadar \S 54$, a) oder aus urg. o (got. $ahtau \S 54$, b),
 - 2) urg. \tilde{a} aus urg. $a\eta$ vor χ (* $f\tilde{a}\chi an$ § 54, g),
 - 3) urg. \bar{x} , wg. \bar{a} aus idg. e (got. $gad\bar{e}ps$, ahd. $t\bar{a}t$, ae. $d\bar{x}d$ \S 54, w),
- 4) urg. ai aus idg. ai (got. skaidan § 54, c) oder aus idg. oi (got. wait § 54, d)
- 5) urg. au aus idg. au (got. aus \bar{o} § 54, e) oder aus idg. ou (got. raups § 54, f),
- 6) urg. e aus idg. e (ae. etan § 54, h) oder aus idg. i vor a, o, e, wenn nicht Nasal + Konsonant dazwischen stand (ae. wer § 54, p),
- 7) urg. \bar{e} aus idg. e durch Ersatzdehnung oder Kontraktion mit einem Vokal der folgenden Silbe (ae. $m\bar{e}d$, $h\bar{e}t$ § 54, x),
 - 8) urg. eu aus idg. eu (ae. bēodan § 54, m),
- 9) urg. i aus idg. i vor i, u (ae. fisc § 54, o) oder aus idg. e vor Nasal + Konsonant (got. fimf § 54, i) oder vor i, j (got. midjis § 54, k),
- 10) urg. $\bar{\imath}$ aus idg. $\bar{\imath}$ (ae. $min \ \S \ 54$, y) oder aus urg. ei (ae. stigan $\S \ 54$, 1),
 - 11) urg. $\tilde{\imath}$ aus urg. $i\eta$ vor χ (* $b\tilde{\imath}\chi$ an § 54, s),
 - 12) wg. iu aus urg. eu vor i, j (andh. līode § 54, n),
- 13) urg. o aus idg. u vor u, o, e, wenn nicht Nasal + Konsonant dazwischen stand (ae. dohtor § 54, r),

- 14) urg. \bar{v} aus idg. \bar{v} (ae. $f\bar{v}t$ § 54, v) oder aus idg. \bar{u} (ae. $m\bar{v}d\bar{v}r$ § 54, u),
- 15) urg. u aus idg. u vor Nasal + Konsonant oder vor i, u (ae. bunden, sunu § 54, q),
 - 16) urg. \bar{u} aus idg. \bar{u} (ae. $m\bar{u}s$ § 54, z),

112

17) urg. \tilde{u} aus urg. uy vor χ (* $f\tilde{u}\chi teh$ \$ 54, t).

Altenglische Vokale.

a) Vokale der Stammsilben.

§ 56. Uebersicht über die Veränderungen der urgermanischen Vokale im Altenglischen.

Vgl. Sweet, HES § 412-495 — Sweet, NEG § 744-760 — Sweet, ShHEG § 124-140 — Wyatt, OEG § 98-162 — Mayhew, Synopsis of Old English Phonology, Oxford 1891 — Cosijn, AwsGr § 1-124 — Cosijn, Abriß § 2-71 — Sievers, AgsGr³, § 6-167 — Sievers, Abriß § 1-21 — Sievers, Zum ags. Vokalismus. Leipzig 1900 — Kluge, Geschichte der engl. Sprache, PGr I², 1024-1062 — Dieter, § 49-67 — Sokoll, § 118-169 — Bülbring, § 80-455.

Die urgermanischen bezw. westgermanischen Vokale: a, c, i, o, $u - \mathcal{F}$ (wg. \bar{a}), \bar{c} , \bar{i} , \bar{o} , $\bar{u} - \tilde{a}$, \bar{i} , $\bar{u} - ai$, au, eu, wg. iu (§ 55) erfuhren im Laufe der altenglischen Zeit zahlreiche Veränderungen teils in allen, teils nur in bestimmten Stellungen, namentlich auch durch den Einfluß benachbarter Konsonanten oder Vokale.

Die drei urgermanischen Diphthonge änderten im Altenglischen ihren Lautwert, indem urg. ai zu ae. \bar{a} vereinfacht wurde ($st\bar{a}n \ \S \ 60$, a), urg. au in ae. $\bar{e}a$ ($h\bar{e}ap \ \S \ 61$, a), urg. au in ae. $\bar{e}o$ ($d\bar{e}op \ \S \ 64$, a) überging. Wg. iu wurde zu ae. io, das jedoch im Westsächsischen mit $\bar{e}o$ zusammenfiel ($l\bar{i}ode$, $l\bar{e}ode \ \S \ 64$, a).

Urg. a wurde durch sog. Tonerhöhung in geschlossener Silbe zu ac. æ (þæt, wæs § 57, i), ebenso in offener Silbe vor folgendem hellen Vokal (fæder § 57, k) und in dreisilbigen Wörtern vor umgelautetem Vokal der Mittelsilbe

(tō-gædere § 57, 1). Ebenso ging wg. \dot{a} aus urg. \dot{w} in den meisten Stellungen in \dot{w} über ($sl\bar{w}p$ § 59, d).

Durch einen folgenden Nasalkonsonanten wurde urg. a zu ae. o umgewandelt, das in der Schrift teils durch a, teils durch o bezeichnet ist $(nama, noma; mann, monn \S 57, g)$; ferner wg. \bar{a} aus urg. \bar{x} zu ae. \bar{o} $(m\bar{o}na \S 59, c)$, urg. e zu ae. i $(niman, \S 62, d)$ und urg. o zu ae. u $(punor \S 67, e)$. Wenn auf einen Nasalkonsonanten einer der stimmlosen Reibelaute f, p, s folgte, so wurde unter Verlust des Nasalkonsonanten der vorhergehende Vokal nasaliert und gedehnt, die Nasalierung aber später wiederum aufgehoben; so wurde ae. un, on über \tilde{o} zu \bar{o} $(g\bar{o}s \S 57, h)$, ae. in über \tilde{i} zu \bar{i} $(f\bar{i}f \S 65, d)$, ae. un über \tilde{u} zu \bar{u} $(m\bar{u}p \S 69, d)$.

In gleicher Weise wurden die aus dem Urgermanischen herübergenommenen Nasalvokale \tilde{i} und \tilde{u} zu i ($\tilde{p}\tilde{e}on$ aus *pihan § 66, c) und \tilde{u} ($p\tilde{u}hte$ § 70, a), urg. \tilde{u} , das in ae. \tilde{o} übergegangen war, zu \tilde{o} entnasaliert ($br\tilde{o}hte$ § 58, a).

Zwischen den hellen Vokalen ac. w aus urg. a, ac. w aus wg. \bar{a} , urg. ae. e, i und einem folgenden gutturalen h [χ], ll oder l + Kons., rr oder r + Kons. entwickelte sich ein dunkler Uebergangslaut, der sich mit dem vorhergehenden Vokale verband und denselben diphthongierte. Es wurde in diesem Falle ae. æ aus urg. a zu ea (seah § 57, n gall, gald § 57, p — hgard § 57, q), ae. \(\bar{x}\) aus wg. \(\bar{a}\) zu \(\bar{e}a\) (nēah § 59, e), urg. ae. e zu eo (seoh § 62, h — seolh § 62, k - steorra, corde § 62, 1), urg. ae. i zu io, (Wioht § 65, f — mioluc § 65, g — liornian § 65, h), urg. ae. ī zu io, co (leoht § 66, b). Man nennt diese Diphthongierung nach dem Vorgange von Jacob Grimm 'Brechung'. Wird nach vollzogener Brechung intervokalisches h ausgestoßen, so wird ea, eo zu ēa, ēo gedehnt und der folgende kurze Vokal absorbiert (slēan § 57, o — sēon § 62, i). Ebenso wird ea, go und das daraus umgelautete ie vor lh, rh, hl bei Ausfall des h durch Ersatzdehnung zu ēa, ēo (Wēalas, mēuras § 57, r - scoles, feores § 62, m - stiele, Wielisc § 57, aa).

Verwandt mit der Brechung ist der sog. u-Umlaut, d. h. der Einfluß eines u, o der folgenden auf den Vokal der

vorhergehenden Silbe, der dadurch ebenfalls in einen u-haltigen Diphthong übergeht, so daß wiederum urg. a zu ea (ealu § 57, d), urg. e zu eo (eofon § 62, b), urg. e zu eo (eofon § 65, e) wird. Der e-Umlaut war aber im Westsächsischen nur wenig entwickelt. Etwas häufiger findet er sich in den poetischen Texten und in den anglischen Dialekten. Auch vor e0 geht sowohl urg. e1 als auch das durch e1-Umlaut aus urg. e2 entstandene ae. e3 in e6 über (e6, f — e6, f — e6, f — e7, bb).

Mit einem aus folgendem w entstandenen u verbinden sich urg. a, wg. \bar{a} und urg. e zu den Diphthongen au, eu, die ebenso wie die ursprünglichen urgermanischen Diphthonge au, eu (s. o. S. 112) zu $\bar{e}a$ ($str\bar{e}a$ § 57, e — $w\bar{e}a$ § 59, b) und $\bar{e}o$ ($tr\bar{e}o$ § 62, g) übergehen.

Kurze Diphthonge entstehen im Altenglischen auch aus einfachen kurzen Vokalen, indem sich zwischen einem vorhergehenden palatalen Konsonanten c', sc', g' und einem folgenden Vokal ein heller Gleitlaut herausbildet, und zwar ist urg. j (in der Schrift durch g bezeichnet) vor allen, auch vor dunklen Vokalen palatal, ebenso später se' [sk'], während c und g (urg. γ) nur vor den ursprünglich hellen Vokalen \bar{x} , \bar{x} , e, i, nicht vor den dunklen Vokalen a, \bar{a} , o, \bar{o} , u, ū oder den daraus durch i-Umlaut entstandenen hellen Vokalen $e, \bar{x}, \bar{e}, y, \bar{y}$ palatalen Klang haben. Durch Einschiebung eines Gleitlautes nach palatalen Konsonanten wird ae. a, æ zu ea (g'eaf § 57, s — sc'eadu § 57, t), ae. æ aus wg. \bar{a} zu $\bar{e}a$ ($g'\bar{e}ar$, $sc'\bar{e}ap$ § 59, g), ae. a, o aus urg. a vor Nasalen zu ea, eo (sc'eamu, sc'eomu § 57, u), ae. ō aus wg. ā vor Nasalen zu eō (g'eōmor § 59, h), ae. ā aus urg. ai und dessen Umlaut \(\bar{x}\) zu e\(\bar{a}\), \(\bar{e}a\) (sc'e\(\bar{a}dan\) \(\xi\) 60, \(d - sc'\(\bar{e}ab\), \(sc'\(\bar{x}b\) § 60, e); urg. e zu ie (g'iefan, sc'ieran § 62, n), urg. o zu io, eo (g'ioc, g'eoc § 67, f), urg. ō zu eō (sc'eōc § 68, d), urg. u zu ae. iu, eo (g'iung, g'eong § 69, e).

Vorhergehende labiale Konsonanten, insbesondere \boldsymbol{w} üben häufig einen verdunkelnden Einfluß auf die folgenden Vokale aus. So erscheint in einigen Wörtern nach einem Lippenlaute, vereinzelt auch vor einem Lippenlaute oder \boldsymbol{r}

im Altenglischen ein u, während die verwandten germanischen Sprachen ein o aufweisen $(full \ \S \ 67, \ d)$, und urg. \bar{o} im Auslaut einsilbiger Wörter nach Konsonant + w geht in \bar{u} über $(h\bar{u} \ \S \ 68, \ c)$. Bei vorhergehendem w wird das durch Brechung oder u-Umlaut aus urg. e entstandene eo zu o $(sword, worold \ \S \ 62, \ o)$, io aus urg. i zu u $(wudu \ \S \ 65, \ l)$.

Wesentliche Veränderungen erlitten die urgermanischen oder die aus ihnen hervorgegangenen altenglischen Vokale zwischen dem 6. und 8. Jahrhundert nach Chr. durch den sog. i-Umlaut, d. h. durch den Einfluß eines i oder j der nachtonigen Silbe auf den Vokal der Stammsilbe. Das ursprüngliche i, j ist im Altenglischen häufig schon abgefallen oder zu e abgeschwächt worden, so daß man, um die Wirkungen des i-Umlauts klar zu erkennen, auf die urgermanischen Grundformen oder auf die Formen der verwandten altgermanischen Dialekte zurückgehen muß. Durch den i-Umlaut wurde ein im Altenglischen zunächst unverändert gebliebenes urg. a zu æ (færest § 57, v), das aus urg. a in geschlossener Silbe oder in offener Silbe vor hellem Vokal entstandene æ aber zu e weitergebildet (bedd, hete § 57, v). Wg. ā, das vor w sonst erhalten blieb, wurde durch i-Umlaut zu \(\bar{e}\) (\(l\bar{e}wan\) \(\xi\) 59, i), w\(\alpha\)hrend das aus wg. \(\bar{a}\) in der Regel entstandene ae. æ durch den i-Umlaut nicht weiter verändert wurde $(d\bar{x}d \S 59, 1)$. Auch ae. \bar{a} aus urg. ai wird durch i-Umlaut zu \bar{x} $(d\bar{x}l \ \S \ 60, \ c)$. Ae. a, o aus urg. a vor Nasalen wurde zu e (menn § 57, w), ae. \bar{o} aus urg. \tilde{a} oder aus ae. an, on vor f, p, s oder aus wg. \bar{a} vor Nasalen zu ē umgelautet (ēhtan § 58, c — gēs § 57, x — cwēn § 59, k). Ae. o wurde zu e (dehter § 67, g), urg. ae. ō zu ē (fēt § 68, e), urg. ae. u zu y (byrstan § 69, f — wyrsa § 65, m), ae. \bar{u} aus urg. \bar{u} oder aus urg. un vor f, b, s oder aus urg. \bar{o} zu \bar{y} umgelautet ($m\bar{y}s \S 70$, c — $c\bar{y}dan \S 69$, g — $c\bar{y} \S 68$, f). Hierbei ist allerdings zu beachten, daß urg. u, wenn nicht i, j oder Nasal + Konsonant dazwischen stand, zu o geworden ist, so daß sich im Altenglischen vielfach unumgelautete Formen mit o und umgelautete mit y (aus u) gegenüberstehen (coss - cyssan § 69, f). Die ursprünglichen Diph-

thonge ca aus urg. au und co aus urg. eu wurden zu ie umgelautet (hieran \$ 61, c - stieran \$ 64, c), ebenso auch die im Altenglischen durch Brechung oder Einschiebung eines Gleitlautes nach Palatalen oder Kontraktion entstandenen Langdiphthonge ea und io, eo (niehsta, ciese § 59, m — liehtun § 66, d — frend § 65, p — gescie § 68, g). Die gleichfalls durch Brechung oder durch Einfügung eines Gleitlautes nach Palatalen entstandenen Kurzdiphthonge ea, eo, io, iu wurden sämtlich durch i-Umlaut zu ie (ieldra, ieldesta, nieht, giest § 57, z — siehst, siehþ § 65, i — hierde § 65, k — giengra, gyngra § 69, h). Für ie, ie trat später vielfach y, y (hyran § 61, c — yldra, yldesta § 57, z), vor Palatalen i, i ein (lehtan § 66, d - niht § 57. z). Aehnlich geht das durch Brechung vor ursprünglich gutturalem h[z], aus urg. e entstandene eo vor den später - außer bei folgendem dunklen Vokal — palatal gewordenen Verbindungen hs, ht in ie, i über (cnieht, cniht, siex, six § 62, q).

Treten bei Ausfall eines intervokalischen h zwei Vokale unmittelbar nebeneinander, so erfolgt Kontraktion derselben, und zwar gilt als allgemeine Regel, daß ein langer oder durch Ausfall des h gedehnter Vokal oder Diphthong einen folgenden kurzen Vokal absorbiert ($sl\bar{e}an \ \S \ 57$, o — $f\bar{o}n \ \S \ 58$, b — $n\bar{e}ar \ \S \ 59$, f — $t\bar{a} \ \S \ 60$, b — $\bar{e}am \ \S \ 61$, b — $s\bar{e}on \ \S \ 62$, i — $tuen \ \S \ 62$, p — $fl\bar{e}on \ \S \ 64$, b — plon, $pleon \ \S \ 66$, c — $sc\bar{o}s \ \S \ 68$, b — $geb\bar{u}n \ \S \ 70$, b). Urg. ae. i, j verschmilzt mit einem folgenden dunklen Vokal zu $\bar{i}o$, $\bar{e}o$ (flond, flond $\S \ 65$, n), mit einem folgenden hellen Vokale zu $\bar{i}e$ (prleon $\S \ 65$, o).

Dehnung kurzer Vokale zu den entsprechenden Längen tritt, wie bereits erwähnt (8.113), ein bei Ausfall eines folgenden Nasalkonsonanten $(g\bar{o}s \S 57, h - g\bar{e}s \S 57, x - f\bar{\imath}\jmath)$ $\S 65, d - m\bar{\imath}\jmath)$ $\S 69, d - c\bar{\jmath}\jmath$ dan $\S 69, g), oder bei Ausfall eines <math>h$ (Wēalas, mēaras $\S 57, r - s\bar{e}oles, f\bar{e}ores \S 62, m - stiele <math>\S 57$, aa), ferner bei Ausfall eines palatalen g vor d, d, d (sæde $\S 57, m - bredan <math>\S 62, c - bridel \S 65, c - br\bar{e}olen \S 67, c - gefranen \S 69, c) und im Auslaut ein-$

silbiger Wörter ($pa \S 57$, f — $he \S 62$, b — $bi \S 65$, b — $t\bar{o} \S 67$, b — $n\bar{u} \S 69$, b).

Auch vor bestimmten Konsonanten oder Konsonantenverbindungen, z. B. vor pal. y oder vor mb, ld, rd, nd, ny fand im Altenglischen Dehnung kurzer Vokale und umgekehrt vor anderen Konsonantenverbindungen Kürzung ursprünglicher Längen statt; aber diese Quantitätsveränderungen kommen erst im Mittelenglischen zu deutlichem Ausdruck, können darum hier unberücksichtigt bleiben.

Unverändert blieben von den einfachen Vokalen im Altenglischen urg. \bar{e} stets ($h\bar{e}r$ § 63), urg. a vor folgendem ursprünglich dunklen Vokal in offener, vor Doppelkonsonanten und sc auch in geschlossener Silbe (talu, awol § 57, a — abhod § 57, b), sowie in der Stammsilbe dreisilbiger Wörter mit ursprünglich dunklem Vokal der zweiten und dritten Silbe (adesa, $mac\bar{i}an$, gaderian § 57, c), wg. \bar{a} vor dunklem Vokal der folgenden Silbe, namentlich wenn w dazwischen stand ($s\bar{a}won$, $m\bar{a}gas$ § 59, a), die übrigen einfachen Vokale e, i, \bar{i} , o, \bar{o} , u, \bar{a} in den im obigen nicht erwähnten Fällen (etan § 62, a — scip § 65, a — lif § 66, a — god § 67, a — $g\bar{o}d$, $f\bar{o}t$ § 68, a — sunu § 69, a — $m\bar{u}s$ § 70, a).

Im allgemeinen haben die langen Vokale im Altenglischen weniger Veränderungen erlitten als die kurzen, und von den letzteren wiederum wurde α am meisten verändert, e, o etwas weniger, i, u am wenigsten. Das in der Mittellage befindliche α konnte eben leichter nach beiden Richtungen hin, nach i, wie nach u, ausschlagen, während dies bei e, o und bei i, u in geringerem Maße der Fall war.

> Kurze Vokale: $a \not\approx e i o u \noty$ Lange Vokale: $\bar{a} \not\equiv \bar{e} i \bar{o} \bar{u} \bar{y}$

Kurze Diphthonge: ea eo io ie Lange Diphthonge: ēa ēo īo īe.

§ 57. Urgermanisches a im Altenglischen.

Urg. a ist im Altenglischen — bis auf die unten zu erwähnenden Fälle — vor einem ursprünglich dunklen Vokal der folgenden Silbe unverändert geblieben, und zwar sowohl in offener Silbe (a), wie in geschlossener Silbe vor Doppelkonsonanten und sc (b) und in der Stammsilbe dreisilbiger Wörter, deren letzte Silbe einen dunklen Vokal enthielt, auch wenn der Vokal der Mittelsilbe durch Vokaldissimilation (§ 50, I, n) oder durch folgendes j in einen hellen Vokal übergegangen oder ganz ausgefallen war (c).

- a) apa Affe, cnapa, cnafa Knabe, Diener, staca Pfahl, sacu 'Sache', Streit, spadu, spade Spaten, talu 'Zahl', Erzählung, tapor Keize, stapol Pfeiler, cradol Wiege (ir. craidkal) 1), nacod nackt, acan schmerzen, ne. ache, bacan backen, wadan waten, hladan laden, grafan graben, macast du machst, macap er macht, maca mache, macōde ich machte, gemacōd gemacht—hara Hase. faru Fahrt, faran fahren, fare ich fahre (*farō), farab sie fahren—maga Magen, āt-laga der Geächtete, ne. outlar, spätae. lagu Gesetz, sagu Sage, sagu Säge, hagu-porn Hagedorn, dragan ziehen, gnagan nagen—awol, awel Ahle (lat. acūleus), clawe G. D. A. Sg. zu clēa (*klawu) Klaue § 57, e—hrador eher. ne. rather—sadol Sattel—hafast du hast, hafab er hat, hafa habe—dagas, daga, dagum N. G. D. Pl. zu dæg Tag (§ 102): badu, bada, badum N. G. D. Pl. zu bæb Bad (§ 103); gladu N. S. F., N. Pl. N., glada N. Pl. F., gladum D. Sg. Pl. zu glæd froh (§ 130); magon 3. Pl. zu mæg ich mag.
- b) lappa Lappen, ne. lap Schoß, catte, catt Katze, mattoc Hacke (kymr. matog, poln. motyka), sacc Sack (lat. saccus), habban haben neben hæbban, crabba Krabbe, abbod Abt, Padda (Eigenname), stagga Hirsch, assa Esel (air. assan), asce Asche (*askōn-) flasce Flasche wascan waschen.
- Anm. 1. In geschlossener Silbe bleibt a auch unverändert in einigen schwachbetonten einsilbigen Wörtern wie ac, ah aber und in Imperativen wie far fahre (§ 158).
- e) hafela Haupt neben hafola adesa Axt, ne. adze latosta der letzte macīan machen (*makōjan, as. makōn), macīe, macīge ich mache (*makōjō), macīap sie machen (*makōjap), maciende machend (*makōjandi), macōdon, macēdon sie machten (§ 186), hatīan hassen,

¹⁾ Keltische und ältere griechisch-lateinische Lehnwörter sind der Kürze wegen mit unter die urgermanischen Wörter eingereiht worden.

badīan baden, wafīan wehen, crafīan verlangen, grasīan grasen — sparīan sparen, starīan starren — dagian tagen — pawīan tauen — gaderīan, gadrīan versammeln (*gadurōjan).

Durch u-Umlaut, der im Westsächsischen allerdings selten ist, wird urg. ae. a zu e diphthongiert (d). Auslautendes -awa, -awu wird zu e das gleich dem ursprünglichen urg. Diphthonge e e (§ 61) in ae. e übergeht (e).

d) ealu Bier, G. D. Sg. ealop — hafoc Habicht häufiger als heafoc, stets talu Zahl, calu kahl, atol schrecklich, sadol Sattel u. ä. (§ 57, a). In den poetischen Texten ist der u-Umlaut häufiger: heaðu Kampf, heafu N. Pl. zu hæf 'Haff', Meer, treafu N. Pl. zu træf Zelt, eafop Kraft, heafola Haupt, eafora Nachkomme etc.

Anm. 2. In fealu fahl, gearu bereit u. ä. liegt nicht u-Umlaut vor, sondern Brechung vor ursprünglichem lw, rw (§ 57, p. q).

e) strēa Stroh (*strawa-), clēa Klaue (*klawu) — fēa wenige N. Pl. N.

Anm. 3. Durch Formenübertragung (aus strawes, strawe, clawe G. D. Sg. \S 57, a) tritt auslautendes w oft wieder an: strëaw, cleaw.

Im Auslaut einsilbiger Wörter wird urg. a zu ā gedehnt (f).

f) þā da, swā so (got. swa), hwā wer (got. hwas, lat. quis), Praefix ã- (*ar-, got. us-) z. B. āgifan verleihen, ācumba Werg.

Anm. 4. In lateinischen Lehnwörtern wird a auch in offener erster Silbe vielfach gedehnt: säcerd Priester (lat. sacerdos), mägister neben mægester Meister (lat. magister), äpostol Apostel (lat. apostolus), pälentse Pfalz (lat. palatium), cälend Kalender (lat. calendae) etc.

Vor Nasalen wurde urg. a zu offenem q, das in der Schrift als a oder o erscheint (g), und zwar finden wir in den ältesten Denkmälern fast ausschließlich a, später vorherrschend o, am Ende der altenglischen Zeit aber wiederum zumeist a. Vor Nasal + stimmloser Spirans f, p, s wurde das aus urg. a entstandene ae. q unter Ausfall des folgenden m, n zu \tilde{o} nasaliert, das später unter Verlust der Nasalierung in \tilde{o} übergegangen ist (h).

g) nama, noma Name, lama, loma lahm, gamen, gomen Spiel, bana, bona Mörder, fana, fona Fahne, lane, lone Gasse, manu, monu Mähne, wanīan, wonīan abnehmen — hana, hona Hahn, þanon, þonon von da, hwanon, hwonon woher — manig, monig mancher — hamor, homor Hammer, ramm, romm Widder, hamm, homm Schenkel, Schinken, swamm, swomm schwamm, camp, comp Kampf (lat. campus), lamb, lomb Lamm, mann, monn Mann, fann, fonn Worfschaufel, bigann, bigonn begann, cann, conn kann, canne, conne Kanne, tannīan, tonnīan gerben, sand, sond Sand

strand, strond Strand, hand, hand, hand, land, land, land, standan, stondan stehen, candel, condel Kerze, gandra, gondra Gander, Gänserich, banc, bone Dank, Gedanke, wlane, wlone stolz, hlane, hlone schlank, drane, drone trank, baneian, boneian danken, sang, song sang, sprang, sprong sprang - gangan, gongan gehen - wann, wonn dunkel, wandran, wondrian wandern - fram, from von - bwang, bwong Schuhriemen, sang, song Gesang, lang, long lang, strang, strong stark, on gemang, on gemong unter, zwischen, tange, tonge Zange - camb, comb Kamm wamb, womb Bauch - band, bond band, fand, fond fand.

Anm. 5. In lateinischen Lehnwörtern steht meistens a: plante Pflanze, sancte heilig, ancor Anker, ancra Einsiedler (lat. anachoreta).

Anm. 6. In einigen schwächer betonten Wörtern steht regelmäßig o vor Nasalen: on an, ond und, bone den, hwone wen, bon dadurch, hwon wodurch, bonne da, dann, hwonne wann.

h) softe Adv. sanft (and. samfto) - tob Zahn (lat. dent-, and. zand), sob wahr (*sanb-), smode Adv. geschmeidig, glatt (*smanbo) - oder ein anderer (*anbera-) — gos Gans (ahd. gans), hos Schaar (got. ahd. hansa), wos Feuchtigkeit, Schlamm, ne. ooze (*wansa), osle Amsel, ne. ousel [uzl] (ahd, amsala) - brossel (*pramstala) - Oswald (*Answald).

Anm. 7. Ueber den Umlaut dieses ō zu ē vgl. § 57, x.

Anm. 8. Ueber ae. \bar{o} aus urg. \tilde{a} vor χ vgl. § 58.

In geschlossener Silbe — außer vor Nasal (§ 57, g) und vor Doppelkonsonanten und se bei folgendem dunklen Vokal (§ 57, b) — wird urg. a zu æ (i), ebenso in offener Silbe vor ursprünglich hellem (k) oder durch i-Umlaut entstandenem hellen Vokal der folgenden Silbe (1). Bei Ausfall eines folgenden palatalen q vor d, n tritt Ersatzdehnung von æ zu æ ein (m).

i) æt bei, bæt daß, fæt Gefäß, sæt saß, hætt Hut, gnætt Mücke, glæd froh, heiter, glædne A. Sg. M., glædre G. D. Sg. F., glædra G. Pl., sæd satt, bæd bat, bæc Rücken, blæc schwarz, hæfde hatte - bræc brach, sprace sprach - bær trug - bæs dessen - hwæs wessen - hwæt was, was war, wasp Wespe - staf Stab, craft 'Kraft', Kunst, after nach, pah Ptad, bah Bad, glas Glas, bras Erz, masse Messe, fast fest, fæstnian befestigen, mæst Mast, stær, stærling Staar — cwæp sprach læt langsam, spät, blæd Blatt, græf Grab, dæl Tal, huæl Walfisch wal die gefallenen Krieger - smæl schmal, klein - bær bar, bloß, wær gewahr', vorsichtig — dæg Tag, mæg mag — sægde sagte.

Als geschlossene Silbe gilt auch Konsonant + silbenbildendem l, r, m, n, selbst wenn später ein Vokal dazwischen eingeschoben wurde: æppel Apfel, Pl. æpplas, æppla, æpplum, fædm Umarmung - tægl Zagel, hagl neben hagol Hagel, nægl Nagel, snægl Schnecke, wægn Wagen, brægn Gehirn — fæger schön (got. fages) — hræfn Rabe, æcer Acker got. akrs), æcern Feldfrucht, ne. acorn Eichel.

k) hlædel Löffel, ne. ladle, hæsel Haselnußstrauch, hræsen ehern — fægen froh (*fagēn), mægen Kraft (as. megin) — fæder Vater (gr. πατίψ) — wæter Wasser (*watera-) — hwæter welcher von beiden (gr. πότεφος) — dæges, dæge G. D. Sg. zu dæg Tag, bætes, bæte G. D. Sg. zu bæb Bad. Im Part. Praet. herrscht Schwanken: hlæden, hladen geladen, græfen, græfen gegraben, slægen, slægen geschlagen, aber: furen gefahren.

Anm. 9. Bei den Adjektiven steht auch vor den Endungen -es, -e in der Regel a (§ 130): glades G. Sg. M. N., glade A. Sg. F., glade Adv. zu glæd froh, hrade, hræde rasch, ebenso im G. D. A. Sg. der starken Feminina (§ 108): crale G. D. A. Sg. zu cralu Tod, doch findet sich vor Palatalen auch æ: sace, sæce zu sacu Streit, vrace, vræce zu vracu Verfolgung. Im Konj. Praes. bleibt stets a: fare, faren.

1) ædele edel (as. adali). ædeling (*apuling), gædeling Genosse (*gaduling), hæleh Held (*haluhiz), lætemest der letzte (*latumista), — sætern-dæg Samstag (lat. Saturni dies), æces, ær Axt (*acusi-, ahd. achus) — hænep Hanf (lat. cannabis), æt-gædere, tō-gædere zusammen (*-gaduri) — hærfest Herbst, Ernte (*haruhist) — mægden Jungfrau (ahd. magatin).

Anm. 10. Im Part. Praes. und im flektierten Infinitiv der 6. Ablautsklasse (§ 158) bleibt a: farende, to faranne.

m) mæden neben mægden Jungfrau, sæde neben sægde sagte, bræd neben brægd schwang, wæn neben wægn Wagen.

Anm. 11. Gegen Ende der ae. Zeit wird x auch vor einfachem palatalen y [j] zu \bar{x} gedehnt: $d\bar{x}y$ Tag, $d\bar{x}yes$, $d\bar{x}ye$, $f\bar{x}yev$ schön.

Zwischen dem aus urg. a in geschlossener Silbe entstandenen ae. x und einem folgenden gutturalen h [χ] (n), h oder h Hons. (p), h oder h Hons. (q) bildete sich ein dunkler Gleitlaut heraus, durch den ae. h (über h wurde. Fiel intervokalisches h später aus, so wurde h mit dem folgenden Vokale zu h zusammengezogen (o). Ebenso wurde h vor h h bei Ausfall des h vor Vokal durch h Ersatzdehnung zu h h

n) seah sah (got. gasahr) — sleah Imper. schlage — geneahhe reichlich — feaht focht — meaht du magst, meahte mochte — eahta acht — hleahtr, hleahtor Gelächter — eax Achse, eaxl Achsel (ahd. ahsala), fleax Flachs, weax Wachs, weaxan waxen, Seaxan Sachsen — seax Dolch (ahd. sahs), feax Haar (ahd. fahs).

Anm. 12. Im späteren Altenglisch wurde gutturales h oft palatal und es wurde dann ea zu e vereinfacht: seh, sleh, exl, fex etc.

o) stean schlagen (*steahan, got. stahan), stea ich schlage (*steahu, *steahe), steah sie schlagen (*steahap), stean schinden — éa Wasser

(*eahwu, got. ahwa, lat. aqua), gefēa Freude (got. fahēþs) — ēar Aehre (*eahur), tēar Zähre, Thräne (ahd. zahar, gr. δάκου).

122

- p) eall all, ealswā ebenso, weall Mauer, heall Halle, gealla Galle, feallan fallen, sealt Salz, mealt Malz, ealdorman Vorsteher, ne. alderman, heals Hals, wealh-hnutu Walnuss cealc Kalk, bealc Balken, wealcan wälzen, stealeāan vorsichtig gehen, healm Halm healf halb, cealf Kalb, (p) sealm Psalm, cwealm Mord eald alt, ceald kalt, beald kühn, fealdan falten, healdan halten, tealde erzählte, sealde übergab scealt du sollst, sealfāan salben, gealga Galgen, sealh Weide, mealwe Malve swealwe Schwalbe, wealwān wälzen healp half, Wealh Wälscher, wealdan walten auch vor -lu aus -lw: fealu fahl, falb, ne. fallow (*falwa-, G. D. Sg. fealwes, fealwam), sealu, salu dunkelbraun, ne. sallow.
- Anm. 13. Vor einfachem l im Wortauslaut oder zwischen Vokalen, das nicht gutturalen Klang hatte, unterblieb die Brechung: ælmihtig allmächtig, alwalda allwaltend (got. ala-), hwal Wal, smæl klein, stæl stahl, stælwierðe standhaft, ne. stalwart, talu Zahl, galan singen, nihtegale Nachtigall etc.

Ferner scheint l palatalen Klang gehabt zu haben und es unterblieb daher die Brechung in: αlf Elf, $Aelfr\bar{c}d$, $\alpha lmesse$ Almosen (lateleemosyna) und natürlich auch in ll aus lj, wobei vorhergehendes α in e umgelautet wurde: tellan erzählen (*taljan) etc. (§ 57, y).

- Anm. 14. In jüngeren lateinischen Lehnwörtern bleibt a vor l + Konsonant unverändert: palm Palme, albe Albe, alter Altar, fals falsch.
- q) pearroc Park, Umzäunung, scearp scharf, hearpe Harfe, eart du bist, mearc Mark, spearca Funken, geard Zaun, heard hart, earm Arm, earm arm, bearm Schoß, hearm Harm, bearn Kind, gearn Garn sweart schwarz, wearte Warze, weard Wächter, Wache, sweard Schwarte, wearm warm, swearm Schwarm wearp warf, earg 'arg', feige, pearf darf, cearf kerbte, schnitt, earfop Arbeit, wearp ward, earn Adler spearwa Sperling, bearwe Bahre, Trage, ne. barrow, mearg Mark, ne. marrow, spätae. earh Pfeil, ne. arrow, fearh Ferkel, ne. farrow mearh 'Mähre', Pferd fearn Farnkraut, earnāan verdienen, ernten beard Bart auch vor-ru aus -rw: nearu eng (*narwa-), G. D. Sg. nearwes, nearwum mearu zart, gearu bereit, bearu Wald, searu Rüstung.
- Anm. 16. Vor einfachem r im Wortauslaut oder zwischen Vokalen, unterblieb die Brechung: bær trug, wær vorsichtig, bær-līc Gerste, far Imper. fahre, faran fahren, hara Hase etc., desgl. wenn r durch Metathesis (§ 95) vor einen Konsonanten getreten war: gærs Gras (*græs P. grasu), bærst barst (*bræst), arn, orn rannte (*rann, *ronn), barn, born brannte, ærn Haus (got. razn).

Anm. 17. In jüngeren lateinischen Lehnwörtern blieb a vor r + Konsonant unverändert: arc Arche, carcern Kerker, martyr Martyrer, gemartyrian martern, mit i-Umlaut zu x: arce-biscop (lat. archiepiscopus).

r) Wēales, Wēale, Wēalas, Wēala, Wēalum (*Wealhes etc.) zu Wealh Wälscher — mēares, mēare, mēaras, mēara, mēarum (*mearhes etc.) zu mearh Mähre.

Zwischen palatalem c', sc', g' (§ 89—91) und folgendem x in geschlossener Silbe bildete sich ein heller Gleitlaut heraus, so daß x (über ex) zu ea diphthongiert wurde (s). Die Verbindung sc wurde auch vor dunklem Vokal palatal (§ 90); darum wird nach s'c' auch a in offener Silbe zu ea (t), a, o vor Nasal zu ea, eo (u).

s) ceaf Spreu — ceaster, cæster Burg (lat. castra) — sceabh Aussatz, sceaft Schaft, gesceaft Geschöpf, sceatt Schatz, Geld, sceal soll, scealt du sollst — geat Tor, geaf gab — forgeat vergaß.

Anm. 17. In gærs Gras (*græs), ætgædere zusammen (*gaduri) u. ä. war g guttural (§ 91); es blieb also æ unverändert, ebenso natürlich auch a in gatu N. Pl. zu geat Tor u. ä., obwohl sich hierfür später durch Formenübertragung auch geatu findet.

Anm. 18. Vor *l*, *r* + Kons. ist ae. æ schon durch 'Brechung' zu ea geworden: cealt, cealt, scealt, scearp, geard, gearn etc. Der vorhergehende Palatalkonsonant ändert daher an dem Lautstande nichts.

- t) sceadu, scadu Schatten, sceacan, scacan schütteln, sceafan, scafan schaben, scealu, scalu Schale sceada, scada Feind.
- u) sceamu, sceomu, scamu, scomu Scham, Schande sceamol, sceomol, scamol, scomol Schemel, sceanca, sceonca, scanca, sconca Schenkel.

Durch *i*-Umlaut wurde das im Altenglischen zunächst (§ 57, b) unverändert gebliebene urg. a zu x (\mathbf{v}), ae. a, o aus urg. a vor Nasalen zu e (\mathbf{w}), das bei Ausfall eines Nasalen vor f, h, s zu \bar{e} gedehnt wird (\mathbf{x}). Das in geschlossener oder in offener Silbe vor hellem Vokal zu x gewordene urg. a wird durch folgendes i zu e (\mathbf{y}), endlich das durch Brechung oder Einfluß eines vorhergehenden Palatalen aus x entstandene x zu x y entstandene y vor Palatalen y eintritt (\mathbf{z}). Bei Ausfall eines y wird y zu y y gedehnt (y).

v) stæppan schreiten, wræccea Verbannter (as. wrekkio) – gemæccea Genosse, læccean ergreifen — hæftan verhaften, fæstan befestigen, mæstan mästen (aber stets: rest Ruhe, restan ruhen) — bærnan brennen trans. (got. brannjan), ærnan rennen (got. rannjan).

Anm. 19. Hierher gehören auch færest du fährst, færeh er fährt, deren a durch den Einfluß von faran, fare, farah trotz des folgenden i zunächst unverändert geblieben war und erst später zu æ umgelautet

wurde, und die unter § 57, l aufgeführten Wörter wie sæterndæg, tōgædere, hæleh etc., bei denen das i der dritten Silbe zunächst den dunklen
Vokal der Mittelsilbe und erst dann das bis dahin unverändert gebliebene a
der ersten Silbe zu æ umgelautet hat, was Sievers als "Sekundärumlaut"
bezeichnet.

- w) Temes Themse (lat. Tamesis), menn D. Sg. (*manni), menn N. Pl. (*manniz) zu mann, monn Mann, henn Henne (*hanjō), denn Höhle, fenn Sumpf, pening, penning Pfennig, Cent Kent (lat. Cantium), benc Bank (*bankiz), stenc Gestank, drencean (got. draggkjan), ende Ende (*andja), sendan senden (*sandjan) zu sand, sond Bote, wendan sich wenden, lengten, lencten (*langatīna) Lenz, Fastenzeit, lengra länger (*langira), leng länger Adv., lengesta der längste, lenghu (*langihu) zu lang, long lang Engle die Angeln (lat. Angli), Engla land England, Englisc englisch, hlence (flied, pencean (got. þaggkjan) denken, sengean versengen cemes Hemd (lat. camisia), fremman vollbringen (*framjan), cempa Kämpe (spätlat, campio) zu camp, comp Kampf, cemban kämmen, nemnan nennen, Dene die Dänen (lat. Dani), menigo Menge (got. managei) cennan erzeugen (got. kannjan).
- x) sēfte Adj. santt (sanftja-) zu söfte Adv., smēđe Adj. glatt (*smanbja-) zu smōđe Adv. (§ 57, h), geseđan als wahr erweisen zu sōb wahr, geneđan wagen (got. gananbjan), fēđa Fußgänger (*fanbjan) teb N. A. Pl. (*tanbjz) zu tōb Zahn, gēs N. A. Pl. (*gansiz) zu gōs Gans, ēst Gunst (*ansti, got. ansts) zu ann, onn ich gönne.
- y) betra besser Adj. (got. batiza), bet besser Adv. (*batiz), betsta der beste (got. batista), nett Netz (*natjan), hwettan wetzen (*hwatjan), lettan hindern, streccean strecken (*strakjan), nebb Schnabel, webb Gewebe, ebba Ebbe. hefig schwer zu hebban heben (*hafjan), bedd Bett (*badja, got. badi), wedd Pfand, ecg Schneide (as. eggia), hecg Hecke (*hagjō), weeg Keil, hell Hölle (got. halja), scell Schale (*skaljō), elles anders (lat. alias), tellan erzählen (*taljan), sellan übergeben, cwellan töten, belt Gürtel (lat. balteus), twelf zwölf (got. twalif), eln Elle (got. aleina), berige Beere (got. basi) bere Gerste, berern, bern Scheune (aus bereærn) swerian schwören (*swarjan) nerian retten (*nasjan), nerede Praet., herian preisen here Heer (got. harjis), mere Meer (*mari-), sele Saal, ege Furcht mete Fleisch (*matiz, got. mats) hete Haß stede Stätte breddan retten seegean sagen (*sagjan), leegean legen.
- z) hliehhan, hlyhhan lachen (got. hlahjan) nieht, niht Nacht (*nahti-), mieht, miht Macht sliehst, sliehþ Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu slēan (*sleahan) schlagen ieldra, yldra älter (got. alþiza), ieldesta, yldesta der älteste, ieldu, yldu Alter zu eald alt wielle, wylle Quelle, Brunnen zu weallan wallen, jiellan, fyllan fällen (*fealljan) jielst, jielþ Pr. Ind, 2. 3. Sg. zu feallan fallen gewieldan überwältigen, ne. wield (*wealdjan) gierd (ferte (*gazdjā) ierfe, yrfe Erbschaft (got. arbi), i ermpu yrmþu Armut (ahd. armida) zu earm arm, dierne, dyrne verborgen, gierwan

bereiten (*gearwjan) zu gearw bereit — ciele, cyle Kühle, zu calan kalt sein, ne. chill — cielel Kessel (lat. catillus) — scieppan, scyppan schaffen (got. skapjan), scieppend, scyppend Schöpfer — giest, gyst (iast (*gastiz).

aa) stiele, stigle Stahl (für *stiehle aus *stahlja) — Wielisc, Wylisc wälsch zu Wealh.

Vor w wird das aus urg. a umgelautete e zu eo (bb).

bb) meowle Mädchen (got. mawilō), eowe Mutterschaf (*awī, lat. ovis), eowestre Schafhürde (*awistru); vgl. § 62, f.

§ 58. Urgermanisches ā im Altenglischen.

Urg. \tilde{a} , das aus $a\eta$ vor χ entstanden war (§ 54, g) ging im Altenglischen ebenso wie das in altenglischer Zeit aus an vor f, b, s entstandene \tilde{a} , \tilde{o} (§ 57, h) zu \bar{o} über (a), das bei Kontraktion mit folgendem a unverändert blieb (b), aber durch i-Umlaut in \bar{e} verwandelt wurde (c).

- a) töh zähe (*taŋχu-, ahd. zahi), wöh Böses (as. wāh), hōh Ferse (*χαηχα), öht Acht, Verfolgung (ahd. āhta, gr. ἀν-άγκ-η), geþöht Gedanke (*gaþaηχtu-), b-hte dachte (*þaηχtöm), hröhte brachte.
 - b) fon fahen, fangen (*fohan, urg. *faxan, got. fahan), hon hangen.
- e) than ächten, verfolgen zu $\bar{o}ht$ Acht, $f\bar{e}hst$, fehb Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu $f\bar{o}n$ fangen $h\bar{e}la$ Ferse, ne. heel (* $h\bar{o}hila$ aus * $\chi a\eta \chi ilan$ -).

§ 59. Westgerm. ā aus urgerm. ā im Altenglischen.

Die Weiterentwickelung des aus urg. \hat{w} im Westgermanischen entstandenen \bar{a} (§ 54, w) lief in vieler Beziehung der des urg. a parallel. Unverändert blieb wg. \bar{a} im Altenglischen nur vor einem dunklen Vokal der folgenden Silbe, namentlich bei dazwischen stehenden w (a). Auslautendes -awa, - $\bar{a}wu$ ging wie - $\bar{a}wa$,- -awu,- (§ 57, e) in den Diphthong au über, der gleich urg. au (§ 61) zu $\bar{e}a$ weiterentwickelt wurde (b).

a) sāwe du sahst, sāwon wir sahen, tāwīan bereiten, getāwe Rüstung (got. tēwa, aber geatwe, frætwe § 71, d), pāpa Papst (lat. pāpa), slāpan neben slæpan schlafen, tācnīan heilen (*tāknōjan) zu tēce Arzt, tāgon, tēgon sie lagen, aber stets: sēton sie saßen, sprēcon sie sprachen, brēcon sie brachen — māgas, mēgas, māga, māgam N. G. D. Pl. zu mēg Verwandter — blāwan 'blāhen', blasen, cnāwan wissen, crāwan krāhen crāwe Krāhe, prāwan drehen, sāwna säen, māwan māhen.

- Anm. 1. Auch nach w steht gern \bar{a} für \bar{x} : $w\bar{a}t$ neben $w\bar{x}t$ feucht, $w\bar{a}g$ neben $w\bar{x}g$ Woge, $sw\bar{a}r$ neben $sw\bar{x}r$ schwer.
- b) wēa Weh, Leid neben wāwa, pēa Pfau neben pāwa (lat. pāvo), hrēa, hrēaw neben hrāw, hræw roh, brēaw neben bræw Braue.

Vor Nasalen wurde wg. \bar{a} zu ae. \bar{o} (c)

e) brom Ginster, ne. broom Besen — wōm, wōma Lärm, ōm Rost, nōmon sie nahmen (got. nēmun), cwōmon sie kamen (got. qēmun) — spōn Spahn, ne. spoon Löffel, sōna schnell (ahd. as. sān), mōna Mond (ahd. māno, got. mēna) — Mōnandæg Montag, mōnaþ Monat (ahd. mānōd, got. mēnōþs).

In den meisten übrigen Fällen wurde wg. \bar{a} in geschlossener wie in offener Silbe durch Tonerhöhung zu \bar{x} (d).

d) $sl\bar{x}p$ Schlaf (got. $sl\bar{e}ps$), $sl\bar{x}pan$, $sl\bar{a}pan$ schlafen, $str\bar{x}t$ Straße (lat. via strata), $bl\bar{x}tan$ blöken (ne. bleat), $w\bar{x}d$ Gewand (ahd. $w\bar{a}t$), $s\bar{x}d$ Saat (got. $s\bar{e}ps$), $r\bar{x}dan$ raten (got. $r\bar{e}dan$), $n\bar{x}dl$ Nadel (got. $n\bar{e}pla$), $gr\bar{x}dig$ gierig (as. $gr\bar{a}dag$, got. $gr\bar{e}dags$ hungrig), $\bar{x}fen$ Abend, $\bar{x}l$ Aal, $m\bar{x}l$ Mahl, Zeit (as. $m\bar{a}l$, got. $m\bar{e}l$) — $b\bar{x}r$ Bahre, $f\bar{x}r$ Gefahr — $br\bar{x}r$ Dornstrauch, ne. briar — $h\bar{x}r$ Haar, $b\bar{x}r$ da, $hw\bar{x}r$ wo, $w\bar{x}ron$ sie waren — $gr\bar{x}g$ grau, $r\bar{x}s$ Lauf, Ansturm — $b\bar{x}ron$ sie trugen, $st\bar{x}lon$ sie stahlen, $br\bar{x}con$ sie brachen, $spr\bar{x}con$ sie sprachen, $cw\bar{x}don$ sie sprachen — $\bar{x}t$ aß, $\bar{x}ton$ sie aßen — $w\bar{x}pn$ Waffe (as. $w\bar{a}pan$), $w\bar{x}t$, $w\bar{a}t$ feucht, $l\bar{x}tan$ lassen, $br\bar{x}d$ Draht', Faden, $m\bar{x}d$, G. D. Sg. $m\bar{x}dwe$ Wiese, $ondr\bar{x}dan$ fürchten, $br\bar{x}p$ Hauch, Atem (ahd. $br\bar{a}dam$), $h\bar{x}ring$ Hering — $bl\bar{x}dre$ Blase (ahd. $bl\bar{a}ttara$), $n\bar{x}dre$ Natter (ahd. $n\bar{a}tara$) — $r\bar{x}dels$ Rätsel, $ges\bar{x}lig$ glücklich — $r\bar{x}d$ Rat, $br\bar{x}de$ Braten, $br\bar{x}dan$ braten, $sw\bar{x}s$ lieb, $m\bar{x}g$ Verwandter (got. $m\bar{e}gs$), $w\bar{x}g$, $w\bar{a}g$ Woge, $b\bar{x}l$ Scheiterhaufen, $s\bar{x}l$ Glück, Seligkeit (got. $s\bar{e}ls$ gut), $str\bar{x}l$ 'Strahl', Pfeil, $w\bar{x}r$ Treue.

Anm. 2. In allen außerwestsächsischen Dialekten steht \bar{e} für ws. \bar{x} : $sl\bar{e}p$, $str\bar{e}t$, $n\bar{e}dl$ etc. (§ 74).

Anm. 3. Vor mehrfacher Konsonanz trat später Verkürzung zu æein: blæddre, næddre.

Vor gutt. $h[\chi]$ wird das aus wg. \bar{a} entstandene \bar{a} durch Anfügung eines dunklen Gleitlauts zu $\bar{e}a$ 'gebrochen' (e), das bei Ausfall des h mit dem folgenden Vokal verschmilzt (f).

e) nệah nahe (got. nēhws, ahd. as. nāh), nēah-gebūr, nēhhebur Nachbar (ahd, nāh-gibūr).

f) nēar näher (*nēahor), nēan aus der Nähe (*nēahan).

Nach palatalem c, sc', g wird ae. \bar{x} aus wg. \bar{a} durch Einfügung eines helleren Gleitlauts (über $e\bar{x}$) zu $e\bar{a}$, $\bar{e}a$ (g), ae. \bar{o} aus wg. \bar{a} vor Nasalen zu $e\bar{o}$ (h).

g) ceāce, cēace Wange, sceāp, scēap Schaf — scēap-hirde Schafhirt — geāfon sie gaben, geā, gēa ja — geār, gēar Jahr (got. jer) — geāra vor alters, ne. of yore.

Anm. 4. Im späteren Westsächsischen wird $\bar{e}a$ zu \bar{e} vereinfacht: $sc\bar{e}p,~g\bar{e},~g\bar{e}r,$ ebenso steht \bar{e} in den außerwestsächsischen Dialekten.

h) geomor Jammer (ahd. jāmar), geomrīan jammern, klagen.

Durch ein i, j der folgenden Silbe wurde wg. ae. \bar{a} zu \bar{x} (i), ae. \bar{o} aus wg. \bar{a} vor Nasalen zu \bar{e} (k), das durch Brechung oder Einfluß vorhergehender Palatalkonsonanten aus \bar{x} entstandene $\bar{e}a$ zu $\bar{i}e$, \bar{y} umgelautet (m). Das sonst aus wg. \bar{a} im Altenglischen entstandene \bar{x} (§ 59, d) wurde aber durch den i-Umlaut nicht weiter verändert (l).

- i) lāwan verraten (*lāwjan, got. lēwjan).
- k) gecwēme 'bequem', passend (ahd. biquāmi), gecwēman gefallen, getēme geziemend (ahd. gizāmi) brēmel Brombeerstrauch (ahd. brōma) cwēn Frau (*kwōni, got. qēns gr. γυνή), wēn 'Wahn', Erwartung (ahd. wān, got. wēns), wēnan wähnen.
- l) $gem\bar{x}te$ gemäß, angemessen, ne. meet (ahd. $gim\bar{a}zi$), $d\bar{x}d$ Tat (wg.* $d\bar{a}di$ -), $spr\bar{x}c$ Sprache $l\bar{x}ce$ Arzt (ahd. $l\bar{a}hhi$, got. $l\bar{e}keis$,) $m\bar{x}re$ berühmt.

Anm. 5. Die außerwestsächsischen Dialekte haben natürlich auch hier \bar{e}_1 z. B. angl. $m\bar{e}ce$ Schwert (ahd. $m\bar{a}ki$, got. $m\bar{e}keis$).

m) nīehsta, nỹhsta der nächste zu nēah nahe — cīese, cỹse Käse (*ceāsi-, ahd. kāsi, lat. cāseus).

§ 60. Urgermanisches ai im Altenglischen.

Der urgerman. Diphthong ai wurde im Altenglischen (über \bar{a}^i , \bar{a}^e) zu \bar{a} vereinfacht (a), das einen nach Ausfall von h darauf folgenden Vokal absorbiert (b).

a) bā beide, wā wehe (got. wai), rāp 'Reifen', Seil, sāpe Seife, bāt Boot (an. beit), gāt Gaiss, āte, Pl. ātan Hafer, āc Eiche, spāca Speiche, strācīan streicheln, tācn, tācen Zeichen, rād Reise, Weg, rād ritt (ahdreit), wād Waid, tādige Kröte, hlāf 'Laib', Brot, āp Eid, lāp leid, verhaßt, wrāp zornig, clāp Kleid, clāāīan kleiden, pās diese, gāst Geisthāl heil, hālig heilig, fām Schaum (ahd. feim), hām Heim, lām Lehm, bān Bein, Knochen, stān Stein, grānīan 'greinen', klagen, gān gehen (*gaim, *gais, *gaip etc. aus *ga-īm, *ga-īz, *ga-īp, gr. ɛluı, ɛl, ɛloı) — *nāw Schnee (got. snaiws), slāw träge, rāw Reihe, sāwol Seele (got. saiwala) — dāg, dāh Teig (got. daigs), āgan haben, besitzen, āgen eigen — brād breit, hlāford Herr (*hlāf-ward Brotwart), hās heiser, ne. hoarse,

är Ruderstange, ne. oar, är Erz, ne. ore, sär Wunde, lär Lehre, bär Eber, här 'hehr', grau, mära größer (got. maiza), rärian heulen, gänian gähnen, ne. yaun — läwerce Lerche (*laiwrakön). äscian fragen (ahd. eiskön. nhd. heischen) — hät heiß, säria schmerzhaft, on än sofort, ne. anon — än einer, nän keiner — -häd -heit, ne. -hood — hläfmæsse 'Brotmesse', ne. Lammas (1. August), geclädöd gekleidet, ne. clad, së hälya der Heilige, halgian heiligen — þa diese (got. þai), må mehr (got. mais). gräp griff, swäpan fegen, bät biß, wät ich weiß, swät Schweiß, hätan heißen, ätor Eiter, Gift, wäc weich, bläc bleich, läc Spiel, äd Scheiterhaufen (lat. ædes Herd), hådor heiter, ädum Eidam, cäsère Kaiser (lat. Cæsar), läst 'Leisten', Spur, säl Seil, är Ehre, läreow Lehrer, mänäþ Meineid — mäse Meise, ne. titmouse.

b) tā Zehe (für *tāhe aus *taizōn, ahd. zēha), slā Schlehe (ahd. slēha), rā Reh (für rāha aus *raizan, ahd. rēho), gefā Feind.

Durch i-Umlaut wird ae. i aus urg. ai zu \bar{x} (c).

c) sæ See (*saiwi, got, saiws), hætan heizen, hæto Hitze, hwæte Weizen, tween zeigen, lehren, rween reichen, blween bleichen, lwedan leiten, cāq Schlüssel, lāfan lassen, hāb die Heide (got. haibi), hāđen der Heide (*haibina, nach lat. paganus gebildet), læsta der geringste, dæl Teil (*daili-), $d\bar{x}lan$ teilen (got. dailjan), $h\bar{x}lan$ heilen, $\bar{x}lc$ jeder (* \bar{a} -qil $\bar{i}c$) mænan meinen, ne. mean, klagen, ne. moan, gemæne gemein, ne. mean, clāne rein (ahd. kleini klein), hlāne mager, ne. lean — rāran aufrichten, ne. rear - hlæfdige Herrin (*hlaf-dige Brotkneterin), clæg Lehm, Ton, hnægan wiehern, ne. neigh — stæger Treppe (*staigir-), ær früher ægder jeder von beiden (*a-gihuræder) — surætan schwitzen, ræde beritten, bereit, lædde Praet. leitete, sprædan spreiten, ausbreiten, Praet. sprædde, brādo Breite (got. braidei), āfre immer (zu ā ewig), nāfre nimmer, hās Geheiß (zu hātan heißen), lāssa geringer, wræstlian ringen, ne. wrestle, ## sc Fleisch (*#aiski-), halp, halo (fesundheit, Heil, lanan leihen, clansian reinigen — $\bar{x}nig$ irgend einer — $\bar{x}g$ Ei (*ajjiz-) — $f\bar{x}tt$ feist, fett (aus *fæted, ahd. feizit), gemæd betört, verwirrt. ne. mad (*gemæded, got. gamaids schwach), hlæder, hlædder Leiter - læstan 'leisten', dauern, gæstan erschrecken (got. usgais jan), gæstlic geisterhaft, ne. ghastly mæsta der meiste, größte, slæwb Trägheit - læwed Laie, ne. lewd liederlich — $\bar{x}ne$ einmal — $q\bar{x}st$ du gehst, $q\bar{x}b$ er geht zu $g\bar{a}n$ gehen, $f\bar{x}ge$ dem Tode geweiht (ahd. feigi), fahp Fehde (zu fa(ha) Feind, ahd. gifehida), hælend Heiland, stænen steinern (ahd. steinin).

Nach palatalem s'c' wird ae. \bar{a} durch Einschiebung eines hellen Gleitlautes zu $e\bar{a}$ (d), das daraus umgelautete \bar{x} (über $e\bar{x}$) zu $\bar{e}a$ (e).

- d) scean schien, neben scan, sceadan scheiden, neben scadan.
- e) scēaþ Scheide (*skaiþjō) neben scæþ.

\$ 61. Urgermanisches au im Altenglischen.

Der urgermanische Diphthong au wurde im Altenglischen (über xu, xo, xu) zu çu (a), das nach Ausfall von h den folgenden Vokal absorbiert (b).

a) hệap Haufe, cệap Kauf, stệap steil, ne. steep, hlệapan 'laufen', springen, beatan schlagen, eac auch, leac Lauch, beacen Zeichen, seeuf Garbe, ne. sheaf, lēaf Laub, Blatt, lēaf Erlaubnis, geleafa Glaube, berēafian berauben, east Osten, easterne östlich, Eastron Pl. Ostern, beam Baum, Balken, team Nachkommenschaft, steam Dampf, seam Saum, Naht, stream Strom, dream Jubel, bean Bohne - care Ohr (got. anso) - great groß lēag Lauge, dēag Farbe, dēagran färben, ne. dye, ēage Auge, hēah hoch dear Tau, bear Sitte, hearan hauen - fleah flog - se awian schauen beah obgleich — breat Gedränge, breatian bedrängen, drohen, dead tot, lēad 'Lot', Blei, rēad rot, brēad Brot, dēaf taub, hēafod Haupt (got. haubib), diah Tod (got. dauhus), -leas -los - egapmonn Kaufmann, leador Seifenschaum, ne. lather - cēapian kaufen (got. kaupōn), bēag Bauge, Spange, çade Adv. leicht, ceas erkor.

Anm. 1. Ae. ēa entstand auch aus urg. avu, āwu (§ 57, e. 59, b). Anm. 2. In jüngeren lateinischen Lehnwörtern bleibt auc: cauch Kohl (lat. caulis), lawer Lorbeer (lat. laurus), Pawel Paulus.

Anm. 3. In der späteren Zeit wird $\bar{e}a$ vor palatalem c, g, h zu \bar{e} : bêen, bêg, deg, ege, hêh.

b) hēas G. Sg. M., hēa N. Pl., hēan schw. Dekl. (*hēahes, hēahe, hṣāhan) zu hṣāh hoch, frṣā Herr (*frṣāja, got. frauja), ffṣā Floh (*ffṣāha), ēam Oheim (*ēahām, urg. *auxaim).

Durch i-Umlaut wurde ae. $\bar{e}u$ aus urg. au zu ie, \bar{y} , i (e).

c) stiepel, stypel Kirchturm (*staupila-) zu steap steil, wean, yean vermehren, nied, nyd Not (*naudi-, got. naubs), sliefe, slyfe Aermel, ge-Tiefan, gelyfan glauben (got. galaubjan), sciene. schne (*skanni-), sciete, scite Tuch, ne. sheet (*skantja, got. skants Schoß) - hieran, hijran hören (got. hausjan) - ieg, ig, regland, ryland Insel (*aujo-), hiehra, hybra höher, hiebsta, hybsta der höchste, bichdu, hybdu Höhe zu beah hoch — hieg, hig Heu (*hanja-) — nieten, nyten Rind, iede leicht Adj., ieh leichter Adv. Komp. zu eade Adv. leicht, lieg, lig Lohe, aliesan, aligsan, erlösen, hiewst, hiewb Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu heawan hauen.

Anm. 4. Später steht auch ē für īe: gelēfan, hēran etc.

§ 62. Urgermanisches e im Altenglischen.

Urg. p blieb im Altenglischen oft unverändert (a).

a) fetor Fessel, fretan fressen, setl Sessel, setlan festsetzen, tredan treten, bedecian betteln, ne. beg, weder Wetter, weder Widder, feder Feder, leder Leder, west West, mest Nest, spell Spruch, belle Glocke, swellan schwellen, helpan helfen, felt Filz, meltan schmelzen, sweltan sterben, seldan selten, felge Radfelge, delfan graben, helm Helm, helma Steuerruder, ferse frisch, hersean dreschen — brecan brechen — weg Weg, plega Spiel, plegan spielen, segl Segel, hegn Degen, vegn Regen, gelegen gelegen, bregdan schwingen — leger Lager — pern Birne, hera Bär, heran tragen, teran 'zerren', zerreißen — berstan bersten — swelgan verschlingen — etan essen, metan messen, wrecan rächen, sprecan sprechen, ewedan sprechen, hesma Besen, wela Reichtum, stelan stehlen, feld Feld — nefa Neffe, sefa Sinn, swefan schlafen, swefa Schlaf, Traum, stefn Stimme, helan hehlen, fell Fell, snell schnell, wer Mann (lat. vir).

Im Auslaut einsilbiger Wörter (b) und bei Ausfall eines folgenden palatalen g vor d, n wird urg. e zu \tilde{e} gedehnt (c).

- b) hē er, wē wir, gē ihr, mē dir, sē der, þē (Relativpartikel).
- e) bredan neben bregdan schwingen, strêdan, stregdan streuen, rên, regn Regen, bên, begn Degen, Diener.

Anm. 1. Auch vor einfachem palatalen g [j] wurde e im späteren Altenglisch zu e gedehnt: weg Weg, $w\bar{e}ges$, $w\bar{e}ge$ G. D. Sg., aber nicht vor gutturalem g [7] wegas, wega, wega, wega N. G. D. Pl., vgl. § 57, Anm. 11.

Vor Nasal + Kons, war e schon im Urgermanischen zu i geworden (§ 54, i); im Altenglischen geht e auch vor einfachem m in i über (d).

- d) niman nehmen (ahd. neman).
- Anm. 2. Aber vor einfachem n bleibt e: cwene Frau, senep Senf.
- Anm. 3. In älteren lateinischen Lehnwörtern ist e vor Nasal + Konsonant ebenfalls zu i geworden: gimm Edelstein (lat. gemma), mint Minze (lat. mentha); in jüngeren bleibt es unverändert: temp! Tempel, ebenso auch vor spätae. mn aus fn: stemn, stefn Stimme.
- Anm. 4. Vor einem i. j der folgenden Silbe war e schon im Urgermanischen zu i geworden: bere ich trage, birest du trägst, bireh er trägt (§ 54, k).

Durch *u*-Umlaut wird urg. *e* namentlich vor *f*, *r* und nach *w* zu *eo* diphthongiert (e), ebenso durch folgendes *w* (f), während im Wortauslaut die urg. Verbindung *-ewa*, *-ewu* in den Diphthongen *eu* übergegangen ist, der wie sonst (§ 64) zu ae. *\bar{e}o* wurde (g).

e) heofon Himmel (*hebun), seofon sieben — beofor Biber — eofor Eber — weorold Welt — weorod Schaar — heorot Hirsch (*herut-) — sweotol deutlich — sweotor Schwester — hweoyol, hweovol Rad, ne. wheel — in den poetischen Denkmälern auch vor t, d, g: meotod Schöpfer,

meodu Met, codor Schutz, während in der westsächsischen Prosa e in diesem Falle unverändert blieb: fetor Fessel, metod Schöpfer, meda Met, gebedu Pl. zu gebed Gebet, regol Regel, auch fela viel, mesole Wiesel.

f) treowes, treowe G. D. Sg., treowa, treowam G. D. Pl. zu treo (*trewa-) Baum, eneowes, eneowe G. D. Sg., eneowa, eneowum G. D. Pl. zu enēo Knie, peowes, peowe G. D. Sg., peowas, peowa, peowam N. G. D. Pl. zu pēo Diener, peowīan dienen, peowot Knechtschaft.

Anm. 5. Auch das durch i-Umlaut aus urg. a entstandene a wird vor w zu eo gebrochen: eowe, eowestre, meowle (§ 57, bb).

g) trệo Baum (*trewa-, poln. drzewo), trệo N. Pl. (*trewu), cnệo N. Sg. Pl. Knie — béo Diener (*hewa-).

Anm. 6. Durch Uebertragung aus den unkontrahierten Formen wird w im Auslaut oft wieder angesetzt: $tv\bar{v}ow$, $en\hat{e}ov$, peow, namentlich in Kompositis bei verkürztem Vokal: $l\bar{a}reov$ Lehrer aus $l\bar{a}v$ -lvo(w), $l\bar{a}tteow$, latteow Führer aus $l\bar{a}d$ - $l\bar{e}o(w)$.

Vor gutturalem $h[\chi]$ (h), vor lc, lh, lf, lw (k) und vor rr oder r + Kons. (l) wird urg. r zu ro gebrochen. Bei Ausfall eines intervokalischen h wird dieses ro mit dem folgenden Vokal zu ro zusammengezogen (i), ebenso wird ro vor lh, rh bei Ausfall des h vor Vokal zu ro gedehnt (m).

- h) eoh Pferd (lat. equas) feoh Vieh, Geld (lat. pecus, got. faihu), seoh sieh gefeoht Gefecht, feohtan fechten.
- i) fēos, fēo (*feohes, *feohe) G. D. Sg. zu feoh Vieh sēon sehen (*seohan), sēo ich sehe (*seohe) gefēon sich freuen, plēon wagen, swēor Schwäher, Schwiegervater (ahd. suchur), hundtēontig 100 (*hundteohuntig) tēođu der zehnte (*teohunhan-) geohol, gēol Weihnachten, ne. Yule.
- k) meolean melken (ahd. melchan) eolh Elch (ahd. elaho) seolh Seehund heolfor Blut seolf neben häufigerem self selbst geolu gelb (*yelwa-), geolwes, geolwam G. D. Sg. geoleca Eidotter (*yelwa-) meolu neben melu Mchl, aber gewöhnlich melwes, melwe G. D. Sg.
- Anm. 7. Vor l, ll, lp, lt, ld, lg, lm bleibt urg. e unverändert, da l hier nicht gutturalen Klang hatte, vgl. wela, stelan, fell, swellan, helpan, meltan, seldan, swelgan, helm u. ä. (§ 62, a). Ebenso bleibt natürlich das durch i-Umlaut aus a entstandene e vor ll aus lj unverändert: hell, sellan etc. (§ 57, y).
- 1) feorr fern, steorra Stern, heorte Herz, deorc dunkel, beorean bellen, dweorg Zwerg, ecorfan kerben, heorf Herd, beorma Hefe, ne. barm heord Herde, weorc Werk, weorf wert, Wert, weorfscipe Wertschätzung, Verehrung, eorde Erde, eort Graf, ceort 'Kerl', Gemeinfreier, cornost Ernst sweord Schwert beorht glänzend weorpan werfen beorg Berg,

pweorh 'zwerch', queer, fearh Leben, georn gern, beorn Held, cweorn Handmühle (got. quirms) — auch vor -rn aus -rn: teorn Teer, teornes, teorne G. D. Sg. — smeorn Schmeer, smeornes, smeorne G. D. Sg.

- Anm. 8. Nach Sievers, Zum ags. Vokalismus, p. 24f. gehen auch reord Sprache, breard Rand, heardan Pl. Hede auf Grundformen mit urg. e (*rezda-, *brezda-, *hezdan-), nicht auf solche mit a zurück.
- Anm. 9. Urg. e bleibt vor r + Kons. unverändert, wenn das r erst durch Metathesis hinter den Vokal getreten ist: ferse frisch (*frese), ferse and dreschen (*frese), ferse old Schwelle (*frese), ferse bersten. sowie vor einfachem r, das nicht gutturalen Klang hatte: frese, f
- m) sēoles, sēole, sēolas etc. (*seolhes, *seolhe, *seolhas) G. D. Sg., N. Pl. zu seolh Seehund, fēolan gelangen (*feolhan, got. filhan) fēores, fēore, fēora, fēorum (*feorhes, *feorhe, *feorha, *feorham) G. D. Sg. Pl. zu feorh Leben, doch kommt in der Poesie auch kurzer Vokal vor: feores, feore, feorum.

Zwischen palatalem e', se', g' und einem folgenden urg. e bildet sich ein hellerer Gleitlaut i heraus; es wird also urg. e in diesem Falle zu ie diphthongiert, wofür später auch y, i eintritt (\mathbf{n}) .

- n) vieres, vires Kirschbaum (lat. verasus), viest, vist Kiste (lat. vista) vierne Butterfaß, ne. churn svieran neben sveran scheren svield, svild Schild (*skeldu-) giefan, gifan geben, giefu, gifa Gabe, givel, givel Eiszapfen giestran dæge gestern, giellan gellen, gielpan, gylpan prahlen gieldan, gyldan bezahlen, giest, gist 'Gischt', Hefe, ne. yeast.
- Anm. 10. Das durch Brechung vor l, r+ Kons. aus e entstandene eo blieb nach c, g unverändert: ceorfan, geolo, geoleca, georn (§ 62, k. l), ebenso das durch i-Umlaut aus n, o entstandene e: cempa, cemban, cennan (§ 57, w).

Das durch n-Umlaut oder Brechung aus urg. e entstandene eo wird durch vorhergehendes w zu o, u verdunkelt (o), durch ein i der folgenden Silbe aber zu ie umgelautet, das bei Ausfall eines h zwischen Vokalen zu ie, \bar{y} gedehnt wird (p). Ebenso wird eo durch den Einfluß eines im Auslaut oder vor hellen Vokalen palatal gewordenen ht [χ 't], x [χ 's] zu ie, i umgelautet (q).

- o) sweetel, swutel deutlich sweeter, swuster Schwester weereld, wordd Welt, weere, word Werk, weerp, wurp wert, Wert sweetel, sword, swurd Schwert weerdan, wurdan werden.
 - p) tien, tyn 10 (*teoxuni-, *tēoni), fiftiene, fiftyne 15.

q) caicht, caiht aus älterem cacaht Knecht, caihtes, caihte G. D. Sg., richt, rikt Recht, siex, six 6.

Anm. 11. Vor dunklem Vokal bleibt co: feohtan fechten, cneohtas, cneohta, cneohtan N. G. D. Pl. zu cniht. Später findet sich allerdings durch Formenübertragung auch cneoht Sg. und cnihtas Pl.

§ 63. Urgermanisches ē im Altenglischen.

Das im Urgermanischen in einigen Wörtern vorhandene geschlossene é, das wahrscheinlich durch Kontraktion oder Ersatzdehnung entstanden war (§ 54, x) blieb im Altenglischen unverändert (a).

a) her hier, med Lohn, cen Kien, Kiefer, Weland Wieland.

Anm. 1. Die ursprünglich reduplizierenden Praeterita het hieß, let ließ, slep schlief, feng fing etc. haben gleichfalls langes geschlossenes $\bar{\psi}$.

Anm. 2. In jüngeren lateinischen Lehnwörtern, wie crēda der Glaube, ne. creed (lat. crèdo), bête Rübe, ne. bect-root (lat. beta) bleibt lat. e unverändert; in älteren Lehnwörtern, wie sade Seide (lat. seta), pēn Pein (lat. pēna, pēna) ist es in ī übergegangen.

§ 64. Urgermanisches en, wg. en, in im Altenglischen.

Urg. eu war im Westgermanischen vor folgendem i, j in in übergegangen, sonst aber unverändert geblieben (§ 54, m. n). Dem entsprechend stehen sich auch im Altenglischen anfangs $\dot{e}o$ aus wg. en und $\bar{\imath}o$ aus wg. in gegenüber, doch wurde diese Scheidung nur im Nordhumbrischen streng aufrecht erhalten (§ 74). Im Westsächsischen wurde wg. en zu $\bar{\imath}o$ (a), das bei Ausfall eines intervokalischen h oder u den folgenden Vokal absorbiert (b).

a) hlēo Schutz, ne. lee, deop tief, crēopan kriechen, hlēot Schiff, ne. theet Flotte, hlēot Fließ. Fleet, ne. theet, hlēotan schwimmen, reocan 'riechen', rauchen, hrēod Ried, weod Unkraut, ne. weed, pēof Dieb. lēof lieb. clēofan spalten, seodan sieden, theos Vließ. freosan frieren, fneosan niesen, ne. sneeze, cēol 'Kiel', Schiff, preost Priester (aus lat. presbyter oder aus lat. praepositas, afz. preosts?) — bēor Bier, deor 'Tier', Rotwild, steor Stier, dreor Blut, drēoriy blutig, traurig, ne. dreary — steor-bord Steuerbord, ne. starbord — plēogan fliegen, hlēoge Fliege, leogan lügen, pēoh Schenkel, ne. thigh, scēoh scheu, ne. shy, leoht Licht — scēotan schießen, ceosan 'erkiesen', wählen, forleosan verlieren — cēowan kauen, brēowan brauen,

hrēowan reuen, hrēow Reue (ahd. rinwa), hrēow Treue (ahd. hrinwa) — feower vier (urg. fewor, wg. fewwor, feuwor), feowertiğne vierzehn, feowertig vierzig — fower euer, fow (urg. ew. wg. eww, euw) euch — stēopfæder Stiefvater, heof-mann Liebchen, ne. lemman, bröost Brust — scor siech, krank — brodan bieten — brod Tisch, prod Volk, proden Herrscher, lēop Lied, homa Glanz (*leuzmān*).

- Anm. 1. Der Diphthong co entstand im Altenglischen auch in einem Teile der ursprünglich reduplizierenden Praeterita durch Zusammenziehung des Vokals der Reduplikationssilbe mit dem der Stammsilbe, z. B. föoll fiel, heold hielt, beot schlug, gerow wuchs, ensow kannte, heor hieb etc.
- b) theon fliehen (*theohan), theo ich fliehe (theohan), theo sie fliehen (*theohan), theor ziehen reen sie ruderten (*reenvan) theoreta der vierte (*feowerka) feorpling der vierte Teil, ne. farthing.

Wg. in aus urg. en vor i, j der folgenden Silbe wurde im Westsächsischen zunächst zu $\bar{\imath}o$, dann aber ebenfalls zu $\bar{\imath}o$, das nunmehr seinerseits durch das i, j der folgenden Silbe zu $\bar{\imath}e$, $\bar{\jmath}$ umgelautet wurde. Doch blieben daneben vielfach auch die unumgelauteten Formen mit $\bar{\imath}o$ aus älterem $\bar{\imath}o$ bestehen (c).

e) ciest Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu cēosan wählen, fliehst, fliehb Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu tieon fliehen — liehtan, lijhtan leuchten zu lioht Licht — stēor, stēr Steueruder, stēora, stiera Steuermann, stēoran, stēeran steuern, dēore, dūere Adj. teuer (as. diuri) — dēorling, dūerling Liebling — ciecen Küchlein, ne. chicken (*kiukina-) — bēotp, bēotr Diebstahl — bēostre, būestre, būstre düster, dunkel, bēostrāan, būstrāan dunkel werden — getrīewe, getrīgwe, getrēowe getreu (ahd. gitriuwi), trīewe, trēowe Treue (as. triuwi), trīewan, trīowan trauen, cliewen, clīwen, clēowen Knäuel, ne. clew — newe, nīwe neu (ahd. niuwi, got. niujis), hīew, hīw Farbe, ne. hue — glīew, glīw Freude, Spiel, ne. glee — sīowan, sēowan nähen, ne. sew.

§ 65. Urgermanisches i im Altenglischen.

Urgerm. i ist im Altenglischen in den meisten Fällen unverändert geblieben (a).

a) seip Schiff, lippa Lippe, hit es, writen geschrieben, gewrit Schrift, biton wir bissen, hiten gebissen, hite Bib, hita Stück, hiter, hitter bitter, spita Bratspieß, gewitt Verstand, hit Gesang, sittan sitzen, pie Pech, stice Stich, wier Docht, ne. wick, sicol Sichel, hicol listig, trügerisch, ne. hich, priesan stechen, liceran lecken, sticca Stock, hiere dick, hiere Hündin, ne. hitch, fliere Speckseite, ne. flitch (of bacon), sibh Verwandt-

schaft, ribb Rippe, cribb Krippe, blid 'Lid', Deckel, bider hierher, bider dorthin, hwider wohin, ridon wir ritten, riden geritten, bed-rida bettlägerig, ne. bedridden, midd in der Mitte befindlich, biddan bitten, twig Zweig, clif Klippe, gif ob, ne. if, sife Sieb, lifer Leber, drifen getrieben, gitt Gabe, swift schnell, wib wider, smib Schmied, smibbe Schmiede, siphan seitdem, fidele Fiedel, is ist, his sein, his dieses, hisig emsig, ne. busy, visen aufgestanden, crisp kraus (lat. crispus), misteltan Mistelzweig, ne. mistletoe, hwistlian pfeifen, ne. whistle, fisc Fisch, disc Schüssel (lat. discus), biscon Bischof (lat. episcopus), lilic Lilie, bile Schnabel, bill Schwert, willa Wille, stille stille, scilling Schilling, hilt Schwertgriff, filmen Häutchen, ne. film, him ihm, lim Glied, dimm dunkel, grimm grimmig, swimman schwimmen, impa Pfropfreis, timber Bauholz, in in, tin Zinn, scinn Schienbein, spinel Spindel, inn Herberge, ne. inn, cinn Kinn, finn Flosse, binn Krippe, onginnan beginnen, winnan kämpfen, spinnan spinnen, flint Kieselstein, winter Winter, fine Fink, drincan trinken, sincan sinken, stincan stinken, scrincan welken, wind Wind, windwian worfeln, hindrian hindern, bing Ding, hving Ring, jinger Finger, singan singen, stingan stechen, sting Stachel, springan springan, bringan bringen - bitel Käfer, ne. beetle - briwa dreimal - ie ich - stig Schweinestall, ne. stye, stigol Zauntritt, ne. stile, nigon neun, liegean liegen, pliht Zustand, wiht Wesen - wiht Gewicht - vild Kind, wilde wild, milde mild, climban klimmen, hind Hindin, lind Linde, rind Rinde, blind blind, behindan hinten, bindan binden, findan finden, windan winden, grindan mahlen - bridd Vogel, ne. bird, bridda der dritte - hire ihr, cirice Kirche (gr. h zvojazi) - wilcuma willkommen - mid mit, wine Freund, hilpest du hilfst, hilpeb er hilft, birest du trägst, bireb er trägt.

Im Auslaut einsilbiger Wörter wird i zu 7 gedehnt (b), ebenso bei Ausfall eines palatalen g vor Dentalen oder eines h (c). Vor mf, nh, ns wird urg. i unter Wegfall von m, n zu 7 nasaliert und gedehnt, die Nasalierung aber später wieder aufgehoben, sodaß sich auch hier i ergibt (d).

- b) bi, hig bei (got. bi), auch in Kompositis: twi-eege zweischneidig, prifeald dreifach und in erster offener Silbe lateinischer Wörter: gigantas.
- c) brīdel aus brigdel Zaun, lift, ligelt liegt, sade Sichel, ne. scythe (*sigide), tīle, tigele Ziegel (lat. tegula) gehre, geligere Ehebruch, rinan, rignan regnen, frinan, frignan erfragen mīst Nebel (*mihstu-) īfig Epheu (*if-hīg).
- d) fif fünf (*fif, got. fimf) fifta der fünfte, fiftig fünfzig fifel Riese (aisl. fimbal), sīþ Fahrt, Reise (got. sinþ), gesiþ Gefährte (ahd. gisindo), sælþ stark (got. swinþs, ahd. swindi), lide sanft (ahd. lind) hrīđer Rind (ahd. rind).

Anm. 1. In dem spätlat. Lehnworte pinsum erwägen bleibt n, ebenso in winster links aus winester.

Anm. 2. In liss Milde (*lids) wird i wieder zu i verkürzt.

Durch *u*-Umlaut wird urg. i — besonders in den poetischen Texten — zu io, eo diphthongiert (e), ebenso wird i vor folgendem gutturalen $h[\chi](\mathbf{f})$, vor lc, $lf(\mathbf{g})$ und vor r + Kons. (h) zu io gebrochen, geht jedoch, wenn die folgende Silbe ursprünglich ein i, j enthielt, sowohl vor palatal gewordenem $h[\chi'](\mathbf{i})$, als vor r + Kons. (k) in ie, y über.

e) friodu Friede, sionu Sehne, cliofu Pl. zu clif Klippe, lionu Pl. zu lim Glied etc., in ws. Prosa gewöhnlich: fridu, limu, clifu etc.

Anm. 3. Vor c, y unterbleibt der u-Umlaut stets: nicol listig, swicol betrügerisch, sicol Sichel, nigon neun, sigor Sieg.

f) Wicht Insel Wight, Pichtas, Prohtas die Pikten, tichhian, techhian anordnen (*tizzojan), micx, mecx Mist, betweex, betweex zwischen.

Anm. 4. Doch bleibt i vor auslautendem ht [Z t] unverändert in: pliht Zustand, wiht Wesen, wiht Gewicht (§ 65, a).

g) mioluc, meoluc, meole Milch (got. miluks), sioloc, seoloc Seide, siolufr, siolfur, seolfor Silber (got. silubr).

Anm. 5. Der Diphthong io, eo in mioluc, sioluc, siolufr wird zwar gewöhnlich als u-Umlaut gedeutet, doch kommt hier — wie bei ealu § 57, d. meolu § 62, k — für die Diphthongierung wohl in erster Reihe der gutturale Klang des l vor u in Betracht.

Anm. 6. Vor *ll*, *lt*, *ld*, *lm* etc. bleibt *i* unverändert: *bill*, *wille*, *hilt*, *cild*, *filmen* (§ 65, a).

- h) liornīan, leornīan lernen (*lirnōjan).
- i) siehst, sihst du siehst, siehh, sihh er sieht (*sizis, *sizih), gesiehh, gesihh, gesiht Gesicht, zu seon sehen (§ 62, i) niehtst, nihtst, niht Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu feohtan fechten (§ 62, h).
- k) ierre, yrre zornig (ahd. irri) bierce, byrce Birke (*birkjön-), hierde, hirde, hyrde Hirt (ahd. hirti) sceap-hierde Schäfer giernan-gyrnan begehren, ne. yearn.
- Anm. 7. Neben irnan laufen (*rinnan), birnan brennen (*brinnan) findet sich auch irnan, grnan, birnan, bgrnan, ferner hiere G. D. Sg. ihr, hiera G. Pl. ihrer, aber sonst bleibt i vor einfachem v: birest du trägst, biref er trägt.

Nach m wird das durch m-Umlaut oder Brechung aus i entstandene im zu m verdunkelt (I), das durch folgendes i wiederum zu im, y [\ddot{u}] umgelautet wird (\mathbf{m}).

1) waton, uton, utan wohlan (*gewitan, gewitan laßt uns gehen) — waca neben wien Woche (got. wikō Reihenfolge) — cwaca, caca neben cwica lebendig, wadawe, wiodawe, weodawe Witwe (got. widawō, lat.

ridua) — cudu, cwidu das Gekaute, ne. cud — wudu, wiodu Holz (ahd. witu) — hwæt-hwugu was auch immer, irgend etwas — betwah, betuh, betwex, betwix neben betweoh, betwih, betweex, betwix zwischen, auch wuht Ding neben wiht — twiwa, tuwa zweimal.

m) wiersa, wyrsa schlimmer (für *winrsira, *wursira, got. wairsiza, urg. *wirsizan-), wierresta, wyrresta der schlimmste, (*winr-ista, *wursista, urg. *wirzistan), wierde, wyrde würdig (ahd. wirdi) — wierh, wyrh wird zu weordan werden, wierpst, wyrpst du wirfst, wierph, wyrph er wirft zu weorpan werfen.

Anm. 8. Bei Verschmelzung der Negation ne mit Verbalformen, die auf wi- anlauten, geht wi ebenfalls in y [ü] über: nylle ich will nicht (ne wille), nylt du willst nicht, nyle er will nicht, nyllap sie wollen nicht, nyton wir wissen nicht (ne witon), nyste ich wußte nicht (ne wiste) etc; vgl. § 191 f.

Bei Ausfall eines folgenden j wird urg. i zu i gedehnt und mit einem folgenden dunklen Vokal zu $\bar{i}o$, $\bar{c}o$ (n), mit einem hellen Vokal zu $\bar{i}e$ zusammengezogen (o). Ebenso entsteht $\bar{i}e$ durch \bar{i} -Umlaut aus kontrahiertem io, $\bar{c}o$ (p).

- n) frēo frei (*frija) frei, þrēo F. N. drei (*þrija), hēo F. Sg. sie (*hija), sēo die (*sija), hēon sein (*bijan), hēo(m) ich bin, hēo Biene (*bijōn), fēond Feind (got. fijands) frēond Freund (got. frijōnds), dēofol Teufel (lat. diaholus) fēogran hassen, frēogran lieben fode ich ging (*ijade, got. iddja, lat. i-).
- o) hāe N. Pl. sie (*hije), sie Conj. Praes. sei (*sije) þrāe M. drei (*þrije, *þrijiz) þrātig dreißig.
 - p) fiend, friend D. Sg. N. A. Pl. zu feond Feind, freond Freund.

§ 66. Urgerm. 1, 7 im Altenglischen.

Urg. , dem sich urg. 7 unter Verlust der Nasalierung anschloß, ist im Altenglischen fast stets unverändert geblieben (a).

a) grīpan greifen, pīpe Pfeife, rīpe reif, hwit weiß, hitan beißen, smītan 'schmeißen', beschmutzen, wrītan 'reißen', schreiben, die Deich, gelīc gleich, heñan gefallen, sīcan seufzen, strīcan streichen, schlagen, wid weit, tīd Zeit, bīdan warten, cīdan schelten, glīdan gleiten, strādan gleiten, strīdan schreiten, rīdan reiten, side Seite, īdel citel, Frīge-dæg Freitag, līf Leben, wīf Weib, enif Messer, ne. knife, drifan treiben, scrifan 'schreiben', Buße auferlegen, blīde froh, wrīdan drehen, is Eis, wis weise, wise Art und Weise, ārīsan aufstehen, Crīst Christus, herīl Weile, herīlum zuweilen, wīl Betrug, mīl Meile (lat. milia passaum). līm

Leim, rīm 'Reim', Zahl, hrīm Rauhfrost, ne. rime, tīma Zeit, hrīne Salzwasser, mīn mein, pīn dein, wīn Wein, swīn Schwein, scrīn Schrein, scīnan scheinen, hwīnan winseln, ne. whine, pin Pein (lat. pāna), pinīan peinigen — wīr Draht, spir Schößling, spitzer Turm, scīr Grafschaft, īren Eisen — rīce Reich, rīce reich, māchtig, stīgan steigen, stīg Steg, Steig — scīr hell — īw Eihe, ne. yew, spīwan speien, Tīwesdæg Dienstag — wīf-mann Frau, ne. woman — wīf-menn Frauen, ne. wimmen, stīf steif, wīs-dōm Weisheit, crīsten-dōm Christentum, Christenheit, Crīst-mæsse Weihnachtsmesse, ne. Christmas, wīn-geard Weinberg, ne. cineyard, tīn Lein, Flachs, tīnen leinen, — aus urg. ī: pīxt, pīst Deichsel, (ahd. dīhsala), gepīhst du gedeihst, gepīhp er gedeiht zu pēon gedeihen (§ 66, c).

An m. 1. Vor w findet sich auch $\bar{c}o$ neben $\bar{i}:\bar{c}ow$, $\bar{i}w$ Eibe, $sp\bar{c}owan$, $sp\bar{i}wan$ speien.

Anm. 2. Vor ss wird i zu i verkürzt: bliss Freude (*blids).

Vor gutturalem $h [\chi]$ wurde urg. i, \tilde{i} zu $\tilde{e}o$ gebrochen (b), das nach Ausfall des h einen folgenden Vokal absorbierte (c) und durch i-Umlaut in $\tilde{i}e$, $\tilde{\eta}$ überging (d).

- b) coh Eibe (ahd. tha) neben cow, tw (§ 66, A. 1), wooh Götzenbild (got. weihs), weafod Altar (*wth-beod), leoh leihe, teoh zeihe, beoh gedeihe zu leon, teon, beon (§ 66, c) betweoh, betweonum zwischen (got. tweihnai je zwei) leoht leicht (urg. *linxta-, lixta-, got. leihts).
- c) lệon leihen (für *lệohan aus *līxan), tệon zeihen (*tệohan, tīxan), sệon seihen (*sệohan, *sīxan), wrệon bedecken (*wrệohan, *wrīxan), þệon gedeihen (*þệohan, þīxan, urg. þixan, þĩxan) fệol Feile (ahd. fīhala).
 - d) līchtan, līhtan erleichtern zu lēoht leicht (§ 66, b).

§ 67. Urgermanisches σ im Altenglischen.

Urg. o bleibt im Altenglischen in der Regel unverändert (a).

a) dropa Tropfen, copor Kupfer, popig Mohn, topp Spitze, hlot Los, scoten geschossen, rotian faulen, pott Topf, splott Fleck, Stück Land, enotta Knoten, botm Boden, loc Schloß, locc Locke, flocc Herde, cocc Hahn, brocc Dachs, pocc, Pl. poccas Pocken, ne. pox, stocc Stock, Pranger, coccel Kornrade, god Gott, bodig Körper, soden gesotten, troden getreten, trog Trog, dogga Dogge, frogga Frosch, of von, cohhettan husten, box Buchsbaum (lat. buxus), fox Fuchs, oxa Ochs, holh, G. Sg. holwes hohl, holegn Stechpalme, ne. holly, folgian folgen, sorg Sorge, morgen Morgen, borgian borgen — scop Sänger, hof Hof, lof Lob, coss Kuß, wolcen Wolke, folde Erde, holpen geholfen, worpen geworfen, gecoren erkoren — open offen, hopian hoffen, prote Kehle, flotian schwimmen, smoca Rauch, smocian rauchen, brocen gebrochen, bodian verkündigen, stofa Badestube, rose

Rose, nosu Nase, hose 'Hose', Kniestrumpf, col Kohle, hol Loch, fold Fohlen, sole Sohle, stolen gestohlen, toll Zoll, bolla Becher, ne. bowl, bolt Bolzen, colt Füllen, molten geschmolzen, gold Gold, molde Erde, ne. mold, froren gefroren — fole Volk — boga Bogen — oft oft, brob Brühe, ne. broth, modde Motte, forst Frost — dobtor Tochter, bohte kaufte, geboht gekauft — for für, dor Tor, fore vor, beforan vorn, boren geboren. sworen geschworen, forloren verloren, porp Dorf, port Hafen (lat. portus), ort-geard Garten, ne. orchard (lat. hortus + ae. geard), store Storch, forea Gabel, bord Bord, Brett, ford Furt, hord Hort, forp vorwärts, gefordian fördern, ne. afford gewähren, norp Norden, hors Ross, worhte Praet., worht Part. Praet. zu wyreean wirken, storm Sturm, forma der erste, porn Dorn, corn Korn, horn Horn — word Wort, mordor Mord — wolde wollte — ofen Ofen, floterian flattern, ne. flutter.

Im Auslaut (b) und bei Ausfall eines folgenden g, h (c) wird o zu \bar{o} gedehnt.

b) tō zu (*to).

Anm. 1. Dehnung liegt auch vor in sciil Schule (lat. schola) neben scolu Schar, cōc Koch (lat. *cocus, coquus).

e) brogden, bröden Part. Praet. zu bregdan, bredan schwingen — höles (*holhes) G. Sg. zu holh Loch, öret Kampf (*or-hät), öretta Kämpfer, önettan eilen (on-hätjan).

In einigen Wörtern, namentlich nach oder vor einem Lippenlaute finden wir im Altenglischen u statt des nach § 54, r zu erwartenden und in anderen germanischen Dialekten stehenden o (d). Ebenso ist urg. o vor einfachem Nasal im Altenglischen durch u vertreten (e).

- d) full voll, wull, wulle Wolle, wulf Wolf fugol Vogel bucc, bucca Bock, lufu Liebe, lufuan lieben, ufan oben murman trauern spura, spora Sporn, spurman, spornan 'spornen', mit Füßen treten, scurf Schorf, turf, Torf', Rasen, furdor weiter furdum gerade, eben.
- e) guma Mann sum irgend einer, cuman kommen, cumen gekommen, numen genommen, sumor Sommer, punor Donner, punvian donnern, hunig Honig, munuc Mönch (lat. monachus), scunian scheuen, ne. shun, wunian wohnen.

Anm. 2. Mit Dehnung nach Ausfall von n: puresdæg aus punresdæg Donnerstag zu $p\bar{u}r$, $p\bar{o}r$, aisl. $p\bar{o}rr$ Thor.

Nach palatalem c, sc, g [j] wird vor o ein heller Gleitlaut eingeschoben, so daß daraus io oder eo entsteht (f).

f) gescéeot Geschoß, hiscéeop Bischof (lat. episcopus) — sceort kurz (lat. excurtus) — scéeofl, scofl Schaufel, ne. shorel — scéeolde, scolde sollte — géoc, g'ioc Joch.

Durch i-Umlaut wurde ae. o — über w, das im Nordhumbrischen noch vorliegt — zu v (g). Doch steht o vor einem i der folgenden Silbe im Altenglischen nur in wenigen Wörtern bei jüngeren Entlehnungen aus dem Lateinischen oder durch Uebertragung aus anderen Formen. Im übrigen war idg. u vor einem i, j der folgenden Silbe im Urgermanischen unverändert geblieben (§ 54, q) und im Altenglischen später zu y [ü] umgelautet worden (§ 69, f), während es vor einem a, o, v der folgenden Silbe zu urg. ae. o überging (§ 54, r. 67, a). Demgemäß stehen im Altenglischen unumgelauteten Formen auf o in der Regel umgelautete auf y [ü] gegenüber, vgl. § 69, f.

g) ele Oel (*oli-, lat. oleum) — dehter (*dohtri), D. Sg. zu dohter Tochter, exen (*ozsiniz), N. Pl. zu oxa Ochs, efes Dachvorsprung (ahd. obasa, got. ubizwa), mergen Morgen (got. maurgins) neben morgen.

§ 68. Urgermanisches o im Altenglischen.

Urg. \bar{o} blieb im Altenglischen in der Regel unverändert (a). Ein nach Ausfall von h folgender Vokal wird absorbiert (b).

- a) bot Buße, ne. hoot Nutzen, Vorteil, gemot Versammlung, rot Wurzel, mod Mut, brod Brut, foda Nahrung, hrof Dach, pol Pfuhl, tol Werkzeug, stol Stuhl, col kühl, dom Urteil, glom Zwielicht, Dunkel, non Mittag (lat. hora nona), don tun, scoh Schuh, wogian werben, ne. woo, sloh, slog schlug, drög trug - mör Moor - föt Fuß, söt Ruß, böc Buch, höc Haken, broc Bach, hroc Saatkrähe, ne. rook, locian blicken. ne. look, god gut, hod Haube, stod stand, bosm Busen - blod Blut, Hod Flut, stod Gestüt, ne. stud. modor Mutter, brodor Bruder, rodor Ruder, glof Handschuh, moste mußte, goma Gaumen, genog genug - -dom -tum - Wodnesdæg Mittwoch, ne. Wednesday - gescod beschuht, ne. shod, rod Rute, Kreuz, ne. rod Rute, rood Kreuz, fodor Futter, fodor Fuder, fostorcild Pflegekind, ne. fosterchild, blostma Blüte - sohte suchte - flor Flur, swor schwur - blowan blühen, glowan glühen, flowan fließen, hlowan brüllen, rowan rudern, growan wachsen, stow Ort, onwoc erwachte - bog Zweig, plog, ploh Pflug, sloh Sumpf, ne. slough - bocire Buchgelehrter, wod wütend, verrückt, hwösta Husten, för fuhr.
- Anm. 1. Verkürzung von ō zu o ist vielleicht eingetreten in godspell Evangelium (*god-spell gute Botschaft) und godsibb Pate, Gevatter
 (*gōd sibb): doch werden diese Wörter gewöhn!ich als mit god 'Gott'
 zusammengesetzt empfunden.

b) scos, sco (*scohes, *scohe) G. D. Sg. zu scoh Schuh.

Im Auslaut einsilbiger Wörter nach Konsonant + ursprünglichem w geht urg. \bar{o} in ae. \bar{n} über (c).

e) $c\bar{a}$ Kuh (idg. * $k^{\nu}\bar{o}m$, gr. $\beta\bar{o}\nu$, as. $k\bar{o}$), hu wie (as. $h\nu\bar{c}$) -- $t\bar{u}$ N. zwei (* $t\nu\bar{o}$), danach auch $b\bar{u}$ N. beide (gr. $\check{a}\mu$ - $\varphi\omega$, lat. am- $b\bar{o}$).

Nach palatalem se' wird o mitunter zu eō, ēo (d)

d) scop, sc'eop schuf, scoc, sc'eoc schüttelte, scoh, sc'eoh Schuh.

Anm. 2. Nicht als Brechung von ö zu vo, sondern als Uebergang in die reduplizierende Klasse sind aufzufassen die Praeterita: weo.r neben wōx wuchs, wēosc, wōsc wusch.

Durch ein i, j der folgenden Silbe wurde urg. \tilde{o} — über \bar{o} , das im Nordhumbrischen noch vorliegt — zu \bar{e} (e), das aus urg. \bar{o} im Auslaut entstandene \bar{u} zu \bar{y} (f), das durch Einfluß eines vorhergehenden Palatalkonsonanten entstandene $e\bar{o}$, $\bar{e}o$ zu ie, \bar{y} umgelautet (g).

e) wepan weinen (got. wōpjan), cēpan bewahren (*kōpjan), fet D. Sg. (*fōti), N. Pl. (*fōtiz) zu fōt Fuß, swēte Adj. zu swōte Adv. süß, mētan begegnen (got. mōtjan), grētan grüßen, bēce Buche zu bōc Buch (lat. fūgus), sēcean suchen (got. sōkjan), gled Glut (*glōdi-) zu glōwan glühen, spēd Erfolg, ne. spēed, steda Hengst, ne. steed, fedan füttern (got. fōdjan), hedan hüten, blēdan bluten, bredan brüten, gerēfa Verwalter, ne. reeve, fēlan fühlen (*fōljan), dēman urteilen (got. dōmjan), cēne kühn (ahd. kuoni), grēne grün (as. grōni) — wērig müde, ne. weary (as. wōrig) — brec N. Pl. zu brōc Hose, ne. breeches, sēīr-gerēfa ne. sheriff — fēdde Praet. fütterte, bletsīan segnen (*blōdisōjan) — twēgen zwei — swēg Lärm, bēc D. Sg. N. A. Pl. zu bōc Buch, mēder D. Sg. zu mōdor Mutter, breder D. Sg. zu brōdor Bruder, hreb Ruhm, mēde müde, edel Stammsitz, dest. deb 2. 3. Sg. zu dōn tun, westen Wüste, (as. wōstinnja), sēl besser, cēlan kühlen, fēran 'führen', gehen (as. fōrjan).

Anm. 3. In der zweiten schwachen Konjugation (§ 173) ist der Ausgang *-ō-j-an zunächst zu *-ējan, sodann zu -īgean, -īan umgelautet worden z. B. maeīgean, macīan machen (*makējan aus *mak-ō-j-an).

- f) $c\bar{y}$ Pl. zu $c\bar{u}$ Kuh (§ 68, c).
- g) gescie, gescy ein Paar Schuhe zu sceoh, scoh Schuh (§ 68, d).

§ 69. Urgermanisches " im Altenglischen.

Urg. " bleibt im Altenglischen meist unverändert (a)

a) pullian ziehen, zupfen, ne. pull, bulluc junger Ochs, ne. bullock — uppan auf, cuppe Becher, hnutu Nuß, butere Butter (lat. butyrum), pluccian pflücken, dumb stumm, tumbian tanzen, stunian betäuben, sunu Sohn, sunne Sonne, sunnandæy Sonntag, nunne Nonne, tunne Tonne, dunn dunkelbraun, ongunnen begonnen, hunta Jäger, huntian jagen, druncon wir tranken, druncen trunken, under unter, undern Vormittag,

hund, hundred hundert, wander Wunder, tunge Zunge, lungen Lunge, hunger Hunger, sungen gesungen — hurg, burh Burg, furh Furche, purh durch — curs Fluch, purst Durst, turtle Turteltaube — duru Tür, brunna, burna Brunnen — wand Wunde — stand Stunde — pand Pfund (lat. pondo) hund Hund, grand Grund, gesund gesund, bunden wir banden, bunden gebunden, funden wir fanden, funden gefunden, wanden gewunden — suga Sau — fugen wir flohen, hulpen wir halfen, warpen wir warfen, sulh Furche, une uns beiden, tungel Gestirn.

Im Auslaut einsilbiger Wörter (b) und bei Ausfall eines folgenden g vor d, n (c) wird n zu n g ed e h n t. Vor np, ns wird urg. n unter Ausfall des n zu \tilde{n} nasaliert und gedehnt, die Nasalierung aber später wieder aufgehoben, so daß sich auch hier \tilde{n} ergibt (d).

- b) pū du (got. pu), nū nun (got. nu).
- e) brugdon, brûdon Pl. Praet. zu bregdan, brêdan schwingen (§ 62. c), gefrugnon, gefrûnon Pl. Praet. zu frignan, frînan erfragen.
- d) māþ Mund (got. manþs), saþ Süden (*sanþ, vgl. Sundgau), säðlerne südlich, ne. sauthern Sāþfolc Suffolk, Sáþscaxan Sussex cāðle ich konnte cāð kund (got. kanþs). gað Kampf (ahd. gandia) ās uns, ðast Dunst, Staub (ahd. tanst), tāsc Stoßzahn, ne. task (*tanska-) fās bereit (ahd. fans), hāsl Opfer (got. hansl).

Nach palatalem se', g' [j] wurde urg. u durch Einschiebung eines hellen Gleitlautes zu iu, io, co (e).

e) sculon, sceolon wir sollen — iung, giung, giong, geong jung — iuguþ gioguþ, geoguþ Jugend.

Durch ein i, j der folgenden Silbe wurde urg. u zu y (f), das aus \tilde{u} für un vor p, s entstandene u zu \bar{y} (g) und iu, io, co für u nach Palatalen zu ic, y, i (h) umgelautet.

f) hype Hüfte, crypel Krüppel, dyppan eintauchen, pytt Brunnen, Abgrund (lat. pateus), spyttan speien, cnyttan knüpfen zu cnotta Knoten, cycene Küche (*kakīna, lat. coquīna), gyccean jucken, ne. itch, gydig besessen, ne. giddy schwindlig zu god Gott, hrycg Rücken (*hrugja-), hrycg Brücke (*brugjō), mycg Mücke, dysig töricht, ne. dizzy schwindlig, cyssan küssen (*kassjan) zu coss Kuß, hlystan hören, ne. list, hlysnan hören, ne. listen, gelystan gelüsten, ne. list, fyren Füchsin, ne. rixen zu for Fuchs, cylen Ziegelofen, ne. kiln (lat. culīna), mylen Mühle (lat. molīna), pyle, pylwe Pfühl (lat. pulvīnus), hyll Hügel, syll Schwelle, fyllan füllen, gylt Schuld, gyldan vergolden zu gold Gold, byldan bauen zu bold Gebäude, trymman schmücken, ne. trim, dyne Lärm, mynet Münze (lat. monēta), cyning König, cynn Geschlecht, synn Sünde, þynne dünn, dynt Schlag, ynce Unze (lat. uncia), ne. inch Zoll, þyncean dünken,

tyndre Zunder, mynster Kloster (*munisterium, lat. monusterium) scyttan schließen, mycel groß (*mukila-), cryce Krücke, stybb Stubben, cycgel Knüttel, ne. cudgel, blyscan erröten, ne. blush, cymen Kümmel (lat. cumānum), byndelle Bündel, syndrige einzelne — spyrian aufspüren, styrian stören, wyrt Wurzel, cyrtel Jacke, ne. kirtle, wyrceun arbeiten (got. waarkjan), gebyrd Geburt, gyrdan gürten, gyrdel Gürtel, hyrdel Hürde, myrgh Heiterkeit, ne. mirth, byrden Bürde, myrdran morden zu mordor Mord, tyrs Ginster, ne. turze, tyrsta der erste, ne. tirst, byrstan dürsten, wyem Wurm, eyenel Kern zu coen Korn - wyed Schicksal, ne. weied bryce Bruch, ne. breach, yfel übel - lyge Lüge, ne. lie. ryge Roggen, ne. eye, flyht Flug, flyht Flucht, wychta der Arbeiter, ne. weight, flychto Furcht zu forht furchtsam - gemynd Erinnerung, ne. mind, geeynd Natur, ne. kind Geschlecht. gergnde natürlich, angeboren, ne. kind gütig flyege flügge, ne. fledge, lyft links, ne. left, enyll Ton einer Glocke, ne. knell, englian eine Glocke läuten, myrige heiter, ne. merry, bebyrgean begraben, ne. bury, byrgels Grab. ne. burial - segpen Schuppen, elyppan umarmen, unngtt unnütz, gyden Göttin zu god Gott, hyge Sinn, flyge Flug, wyllen wollen zu wall Wolle, gylden golden zu gold Gold, hyldo Huld zu hold hold, wylf, wylfen Wölfin zu wulf Wolf, cyme Ankunft, ymb, ymbe um (ahd. umbi), wynn Wonne, gesynto Gesundheit (*gesundibn), hyngran hungern, hnyte N. Pl. zu hnutu Nuß, hyvig D. Sg., N. Pl. zu burg Burg, fych D. Sg., N. Pl. zu fach Furche, tycf D. Sg. zu turf Rasen.

Anm. 1. Mit Dehnung von y zu \bar{y} bei Ausfall von h vor Vokal: $p\bar{y}rel$ Loch (aus *pyrhel) zu purh durch.

Anm. 2. Für y erscheint später öfters i, besonders vor oder nach c, y, h: hige Sinn, hrieg Rücken, #iht Flug, Flucht, cining König.

- g) cỹdan verkünden (as. kudian aus *kunþjan) zu cáþ kund, cỹdđo Verwandtschaft, Heimat, ne. kith (ahd. kundida), ỹp Woge (*unþjō, lat. unda), fỹsan eilen zu fus bereit, ỹst Sturm (as. úst, ahd. unst) wỹscan wünschen (*wunskjan).
- h) giengra, gyngra, gingra der jüngere, giengesta, gyngesta, gingesta der jüngste zu geong jung.

§ 70. Urgermanisches \tilde{a} , \tilde{u} im Altenglischen.

Urg. \bar{u} , dem sich urg. \tilde{u} unter Verlust der Nasalierung anschließt, bleibt im Altenglischen in der Regel unverändert (a). Ein folgender Vokal wird von \bar{u} absorbiert (b).

a) brū Braue, ūt aus, rip-ūtan außerhalb, ābutan um, herum, clūt Flicken, Lappen, prūt stolz, hlūd laut, clūd Felsen, ne. cloud Wolke, serud Kleid, ne. shroud, crūdan stoßen, drängen, hūs Haus, lūs Laus,

mās Maus. Þāsend tausend, fāl faul, āle Eule, tān Zaun. umzäunter Ort, dān Hügel, of dāne herab, ne. dawn, brān braun, rānāan raunen — bugan beugen, drāgaþ Trockenheit — bār 'Bauer', Zimmer, scār Schauer. sur sauer — stāpāan sich beugen, ne. stoop, rām Raum, rām geräumig, rān Rune — brācan gebrauchen — sāpan saufen, sāpe Suppe, Trank, butan außer, puca Kobold, ne. puck, dāce Ente, sācan saugen, āder Euter, dāfe Taube. scafan schieben, bāsbānda Ehemann, bās-wīf Ehefrau, rāst Rost, rah rauh. Þāma Daumen, crāma Krume, plāme Pflaume (lat. prāmus) — bāan bauen, wohnen, slāpan schlüpfen, lātan sich neigen, hlutor lauter. lācan schließen, dāfan tauchen — aus urg. ā: þahte däuchte (*þūzta), āhte Morgendämmerung (got. āhtwo aus *āztwōn).

Anm. 1. Vor mehrfacher Konsonanz wird ä zu u verkürzt: hlätor, hlutter lauter, üder, udder Euter, tüder, tudder Nachkommenschaft.

b) gebūn für gebūen Part. Praet. zu būan wohnen.

Durch i-Umlaut wird urg. \bar{n} , \tilde{n} zu ae. \bar{y} (c).

c) cījta Weihe (Vogel), ne. kite. prījta Stolz zu prut Stolz, hījd Haut, hījdan verbergen, ne. hide, hrījd Braut, hrījd-ealo 'Brautbier', Hochzeit, hrījd-gama Brāutigam, drījge trocken, hījt Bienenkorb, ne. hive, hījp Landungsplatz, ne. hithe, lījs N. Pl. zu lus Laus, mījs N. Pl. zu mūs Maus, fījlan beschmutzen, ne. detile zu fūl faul — fījr Feuer, hījr 'Heuer', Lohn, hījran 'heuern', mieten, ne. hire — hījle Beule. ne. hoil — lījtel klein, pījnel Fingerhut, ne. thimble zu pāma Daumen, fījlp Schmutz, ne. fīlth zu fūl faul, tījst Faust (aus *fusti- fūr fūzsti-) — strījta Strauß (lat. strathio), plījme Pflaume (lat. pranca), ontījnan öffnen zu tan Zaun, lījest, lījep Pr. Ind. 2. 3. Sg. zu lūcan schließen.

§ 71. Die Stammvokale der schwächer betonten Glieder von Zusammensetzungen.

Vgl. Sievers, AgsG § 43 — Sievers, Abr. § 21 — Cosijn, KAwsGr § 66 — Dieter § 63 — Bülbring § 354. 367. 453-455 — Sokoll § 169.

Die Vokale unbetonter Vorsilben sind im Altenglischen vielfach abgeschwächt worden (a). Der auslautende Vokal eines Praefixes wird vor vokalischem Anlaut des zweiten Teiles der Zusammensetzung ausgestoßen (b), das auslautende r der Negation nr auch vor Verbalformen, die ursprünglich auf w oder h anlauteten (c).

a) ofþýncan mißfallen gegenüber éffunca das Mißfallen, onsácan bekümpfen gegenüber ándsaca der Widersacher, ongínnan beginnen gegenüber ánginn der Anfang, āþénean erdenken gegenüber árþane Verstand, Klugheit, niþeneðan widersprechen gegenüber míðerenide Widerspruch.

- b) fretan fressen (got. fra-itan), hutan außerhalb, außer (be-ūtan), butan oberhalb (be-ufan), butan hinten (be-æftan), geode ging (ge-eode), auch berern Scheune (bere-ærn).
- c) nāh (aus ne āh), nis (ne is), næs (ne wæs), næron (ne wæron), nāt (ne wāt), nyste etc. (ne wiste), nylle etc. (ne wille), nolde etc. (ne wolde), næbbe etc. (ne hæbbe); vgl. § 191f.

Die Stammvokale der zweiten Glieder von Nominalkompositen erscheinen im Altenglischen abgeschwächt oder auch synkopiert, wenn diese Zusammensetzungen aus älterer Zeit herstammten und daher im historischen Altenglisch nicht mehr als solche empfunden wurden (d). In jüngeren Nominalkompositen blieb die Länge des Vokals unverändert (e).

- d) ōret Kampf (*m-hat), rarad Reiterei (*rah-rād), harad Familie (*hāw-ræd), Aelfred (*Aelf-rād), fultum Trost (*full-taum), hlāford Herr (*hlāf-weard), neorold Welt (*mr-aldus), neofod Altar (*mīh-had), fyrwet Fürwitz (*fyrwit), berern, bern Scheune (*here-ærn), frætwe Schmuck (*fra-tāwe), geatwe Rüstung (*ga-tawe), hrele welcher (*hra-lie), swele solcher (*swa-lie), æle jeder (*ā-gi-līe), twelf zwölf (got. twa-lif).
- e) cniht-hād Jugend. hron-rād 'Walfischstraße', Meer, laga-strāt Meeresstraße. or-dāl Urteil, foran-hēafod Stirn. riht-vēs rechtschaffen, rihtvēsness Rechtschaffenheit. vēs-dām Weisheit, ver-mād Wermut etc., heofonlēc himmlisch. gesāliglēc glücklich etc., doch zeigen die Adjektiva auf -lēc in der späteren Zeit, besonders in den flektierten Formen. Verkürzung zu -lic-, -lec-, z. B. heofonlēcum, heonfonlecum D. Sg. M., D. Pl. zu heofonlēc.

b) Vokale der Mittel- und Endsilben.

Vgl. Sievers, AG § 44. 126—149 — Sievers, Abr. § 19f. — Cosijn § 68—71 — Dieter § 64 f. — Sokoll § 90. 101 f. 115. 159—168 — Bülbring § 350—452 — Kluge, PGr², I, 1051—1062 — Streitberg, UG § 133—152.

§ 72. Vokale der Mittelsilben.

Die ursprünglich langen Mittelvokale dreisilbiger Wörter sind für das 8. und 9. Jahrhundert, wie metrische Erscheinungen des altenglischen Verses lehren, noch als lang anzusetzen, wenn sie auch im 10. und 11. Jahrhundert vielleicht verkürzt wurden (a). Auch bei Uebergang eines dunklen

langen Mittelvokals in einen hellen durch Vokaldissimilation oder Umlaut ist die Quantität unverändert geblieben (b).

- a) macode Sg. Praet. machte, seulfode salbte, bocère Gelehrter.
- b) macēdon Pl. Praet. für macōdon, scalfēdon für sealfōdon macīan Inf. machen (*makōjan), macīe Praes. Ind. 1. Sg. (*makōje), macīap Ind. Pl. (*makōjap), scalfīan salben, sealfīe, sealfīap.
- Anm. 1. Beim Antritt der einen stärkeren Nebenton tragenden Endung des Part. Praes. -ende ist der Mittelvokal i nach kurzer Stammsilbe silbisch geblieben, wenn auch vielleicht verkürzt: maciende machend. lufiende liebend, nach langer Stammsilbe aber ist er, wie das Metrum lehrt, in j übergegangen: seultjiende salbend, sorgiende sorgend.

Kurze Mittelvokale vor mehrfacher Konsonanz bleiben unverändert (c). Kurze Mittelvokale vor einfacher Konsonanz werden nach langer, vor / gewöhnlich auch nach kurzer Stammsilbe ausgestoßen (d). Sonst bleiben sie nach kurzer erster Silbe in der Regel erhalten (e), doch werden dunkle Mittelvokale vor dunkelvokalischen Endungen gern in helle verwandelt (Vokaldissimilation) (f).

- e) cyninges, cyninge G. D. Sg., cyningus, cyningu, cyningum N. G. D. Pl. zu cyning König, monigne A. Sg. M., monigre G. D. Sg. F., monigra G. Pl. zu monig mancher, gladosta Superl. zu glæd froh fætelses, fætelse etc. zu fætels Beutel. hengestes, hengeste etc. zu hengest Hengst. careernes, careerne etc. zu careern Kerker, håligne, håligre, håligra zu hålig heilig, heardosta Superl. zu heard hart, ieldesta, gldesta Superl. zu eald alt, aber stets: hæhsta, nåehsta Superl. zu heah hoch, neah nahe.
- d) engles, engle, englus, englu, englum zu engel Engel, deoptes, déaptete, zu deoptel Teufel, sawle G. D. A. Sg. zu sawol Seele. hâlges G. Sg. M. N., hâlgem D. Sg. M. N., D. Pl., hâlge A. Sg. F., N. Pl. M. zu hâlig heilig (aber hâlige N. Sg. F., N. Pl. N., weil hier die Endsilbe unbetont ist und daher die Mittelsilbe den Nebenton erhält, s. § 53, a, 4. Anm.). öđres, öđrum, öđre (aber öđerru) zu öđer ein anderer, hýrde Praet. hörte (got. hauzida), dælde teilte etc. myeles, myelum, myele zu myeel groß. yhles, yhlum, yhe zu yfel übel etc., aber stuđoles, stađole zu stađol Grund, Fundament.
- e) wæteres, wætere, wæteru, wæteru, wæterum zu wæter Wasser, æceres, æceres etc. zu æcer Acker, idese G. D. A. Sg. zu ides Weib, metodes, metode zu metod Schöpfer, rodores, rodore zu rodor Himmel, heojones, heojone zu heojon Himmel, moniges, monigum, monige, monigu zu monig mancher, fremede Praet. vollbrachte, nerede rettete.

f) stadelas, stadela, stadelam zu stadel Grund, stadelian befestigen (*stadelējan). gæderīan sammeln (*gadurējan). roderas, rodera, roderam zu roder, heofenas, heofena, heofenam zu heofen; vgl. auch hafela, nafela, adesa § 57, c.

§ 73. Vokale der Endsilben (Auslautgesetze).

Durch die im Urgermanischen erfolgte Zurückziehung des Hauptakzentes auf die erste Silbe des Wortes und den damit verbundenen Uebergang der vorwiegend musikalischen in eine vorwiegend exspiratorische Betonung (§ 47), welche die Hauptkraft des Exspirationsstromes auf der ersten Silbe verbraucht und für die folgenden daher nur eine geringere Kraft übrig behält, sind die Endsilben der Wörter in den germanischen Sprachen allmählich abgeschwächt, kurze Vokale abgeworfen und lange Vokale verkürzt worden, geradeso wie dies zu einer späteren Zeit bei den aus dem Französischen entnommenen englischen Wörtern der Fall war, vgl. frz. nation mit ne. nation [neišn], frz. battaille mit ne. battle [bætl], frz. trarail mit ne. travel [trævl] etc.

Zum Teil sind diese Kürzungen noch innerhalb des Urgermanischen eingetreten, zum Teil fallen sie in die einzelsprachliche Entwickelung hinein, und es sind daher die Gesetze, nach denen der Abfall oder die Verkürzung von Konsonanten oder Vokalen in den Endsilben geregelt wurde, die sog. Auslautgesetze, bei den einzelnen germanischen Dialekten verschieden, wenn auch bei allen in gleicher Weise die Stellung des Akzentes als treibendes Element zu erkennen ist. Es werden nämlich von der Reduktion überall zunächst nur diejenigen Silben betroffen, die nach § 53 als im Urgermanischen unbetont erkannt worden sind, und wenn im Altenglischen nicht alle unbetonten Vokale abgefallen sind, sondern unbetontes auslautendes e (aus i) und u oder kurze Vokale von Mittelsilben unmittelbar nach kurzer Stammsilbe sich erhalten haben, so ist auch dies durch die Stellung des Akzentes bedingt. An einer kurzen Stammsilbe (kurzer Vokal mit einfachem Konsonanten) fand der starke Exspirationsstrom nicht Genüge, er zog daher auch noch den unbetonten kurzen Vokal der folgenden Silbe mit in sein Bereich, sodaß diese beiden kurzen Silben (sele, fatu, heofo-nes, freme-de) gewissermaßen zu einer langen, betonten Silbe vereinigt wurden, derselbe Vorgang, den man metrisch als 'Verschleifung auf der Hebung' bezeichnet. Bei vorausgehender langer Stammsilbe aber fand der Exspirationsstrom an dem langen Vokal mit einfacher oder dem kurzen Vokal mit mehrfacher Konsonanz bereits eine ausreichende Unterlage, sodaß ein darauffolgender unbetonter Vokal regelmäßig abgeworfen wurde (stän aus *staina-, wyrm aus *wurmiz, word aus *wordu, dryhtnes aus *druhtines, dælde aus *dailidom).

Nach dem Formenbestande des Altenglischen lassen sich für die Vokale die Auslautgesetze etwa folgendermaßen formulieren, wobei dahingestellt bleiben muß, in welcher Reihenfolge die einzelnen Abschwächungen eingetreten sind (vgl. darüber z. B. Kluge, Pauls Grundriß I², p. 415 ft.):

Alle kurzen (unbetonten) Vokale in dritter Silbe, gleichviel ob ihnen ursprünglich noch ein Konsonant folgte oder nicht, sind im Altenglischen abgefallen (a).

a) Urg. a im Inf.: ae. beran, bindan (urg. *beranam, *bindanam), im Part. Praet. ae. boren, banden (urg. *boranaz, *bundanaz, idg. -onos), gefremed, gedæled, geteold, gesöht, gemacad, gesægd (urg. *-daz, idg. -tos), auch in ae. cyning (*kuningaz), dryhten (*druhtinaz), halig (*bailaga-) u. ä.

Urg. i in der 2. 3. Sg., 3. Pl. Ind. Praes.: ae. bire s,bireþ, beraþ, bindes, hindeþ, hindaþ (urg. *hirisi, *hiriþi, *heranþi etc.). im P. Sg. der konsonantischen Stämme: ae. guman (urg. *gumani), hæleþ, ealoþ (urg. *haleþi, *aluþi), in der Praepos. ofer (gr. ὑπέρ, idg. *aperi), im D. Pl. ae. dagum, gifum (urg. *dayumiz, *geħōmiz), im G. Sg., N. Pl. der n-Stämme: guman (urg. *gumaniz).

Urg. u im A. Sg. der n-Stämme: ae. guman, tungan (urg. *gumanum, *tungōnum, idg. *-nm) etc.

Anm. 1. Die Mittelsilben ursprünglich dreisilbiger Wörter, die nach Abfall der letzten Silbe zu Endsilben wurden, hatten nach § 53, 5 einen Nebenton und blieben daher erhalten. Doch ging idg. o vor m in u über: ae. dagum D. Pl. (idg. *dhoghomiz), sonst in a, das im Altenglischen vor n unverändert blieb: ae. beran tragen (idg. *bheronom), ae. berah sie tragen (*beranhi, idg. *bheronti), vor anderen Konsonanten aber zu a, e wurde: ae. dagæs, dæges (idg. *dhoghoso). Das urg. Suffix

-ag ging im Altenglischen — vielleicht unter dem Einfluß von ac. -ig aus urg. -īg — über -æg, -cg in -ig über; vgl. ac. halig heilig (got. hailag, as. hēlag) mit ac. mihtig mächtig (got. mahteigs, as. mahtig).

Unmittelbar nach dem Hauptton ist unbetontes u (idg. a, o) und e in allen Fällen (b), unbetontes i und u aber nur nach langer Stammsilbe abgeworfen worden (c): nach kurzer Stammsilbe bleibt i (später zu e abgeschwächt) und u erhalten (d).

b) Urg. a (idg. a, o) in der 1. Sg. Praet. der starken Verba: ae. $v\bar{a}t$ (gr. olda), bar, band etc., in den Praepositionen ae. on (gr. ard). of (gr. ard), im N. A. Sg. M. N. der a-Stämme: ae. dag, $st\bar{a}n$ (*dagaz, *dagam etc.), fat, word (*fatam, *wordam) etc., ebenso als Mittelvokal bei den Verben der III. schwachen Konjugation, z. B. secgean sagen (*saga-jan), saga sagte (*saga- $d\bar{o}m$).

Urg. e in der 3. Sg. Praet. der starken Verba: ae. $v\bar{a}t$ (gr. $ol\delta\epsilon$), bær, band etc., in der 2. Sg. Imper. Praes. der starken Verba: ae. ber (gr. $\phi\epsilon\phi\epsilon$), bind etc., im V. Sg. der a-Stämme: ae. dæy, $st\bar{a}n$ (*daye, *staine), im Zahlwort ae. $f\bar{\imath}f$ (gr. $\pi\epsilon\nu\iota\epsilon$) etc.

c) A.e. urg. i im D. Sg. der konsonantischen Stämme: fēt, menn, bēc (*fōti, *manni, *bōki), im N. Pl. derselben Stämme: fēt, menn, bēc (*fōtiz, *manniz, *bōkiz, idg. -es), im N. A. Sg. der i-Stämme: ae. wyrm (*wurmiz, *wurmim), ebenso als Mittelvokal bei den Verben der I. schwachen Konjugation, z. B. dælde teilte (*daili-dōm).

A e. urg. u im N. A. Sg. der u-Stämme: ae. $d\bar{e}ab$ (*daubuz, *daubum), im A. Sg. der einsilbigen konsonantischen Stämme: ae. $f\bar{o}t$, mann, $b\bar{o}c$ (* $f\bar{o}tum$, *mannum, * $b\bar{o}kum$, idg. * $-\mu$) —.

d) A e. e aus urg. i im N. A. Sg. der i-Stämme: ae. wine (*winiz, *winim), ebenso auch als Mittelvokal bei den Verben der I. schwachen Konjugation, z. B. fremede vollbrachte (*frami-dōm).

A e. u aus urg. u im N. A. Sg. der u-Stämme: ae. sunu (*sunuz, *sunum), im A. Sg. der einsilbigen konsonantischen Stämme: ae. hnutu (*hnutum, idg. *-m) — A e. u aus urg. w im N. A. Sg. der wa-Stämme: ae. bearu (*barw-az, *barw-an).

Ursprünglich auslautende gestoßen betonte (zweimorige) Längen sind früh verkürzt worden; sie werden daher ebenso behandelt, wie die ursprünglich kurzen Vokale, und es fällt u (aus \bar{o} , idg. \bar{a}) im Altenglischen nach langer Stammsilbe ab (e), nach kurzer bleibt es als u erhalten (f). Gestoßen betonte Längen, die erst nach Abfall eines ursprünglich folgenden Konsonanten in den Auslaut traten, blieben im Altenglischen erhalten, wurden aber zu e abgeschwächt (g).

e) Ae. u aus urg. \tilde{o} (idg. a) im N. Sg. F. der \tilde{o} -Stämme und im N. A. Pl. N. der a-Stämme: ae. $l\tilde{a}r$ (aus * $l\tilde{a}ru$, urg. * $lais\tilde{o}$), word (aus *wordu, urg. * $word\tilde{o}$).

Anm. 2. Es bleibt aber ae. u aus urg. $\bar{o} = \mathrm{idg.} \bar{o}$ nach langer Stammsilbe erhalten in der 1. Sg. Ind. Praes. ae. bindu, helpu, und geht später in Anlehnung an die 1. Sg. Konj. und an das e der 2. 3. Sg. Ind. in e über: binde, helpe.

f) Ae. u aus urg. \bar{o} (idg. \bar{a}): im N. Sg. F. der \bar{o} -Stämme und im N. A. Pl. N. der u-Stämme: ae. giefu (urg. $*ge\bar{b}\bar{o}$), fatu (urg. $*fat\bar{o}$) — Ae. u aus urg. \bar{o} (idg. \bar{o}) in der 1. Sg. Ind. Praes. ae. beru (urg. $*ber\bar{o}$, gr. $ge\omega$), später bere.

g) Urg. δm , $\alpha n = a$ e. e im A. Sg. der δ -Stämme: ae. gife, $l\bar{a}re$ (urg. *gebom, * $laiz\delta m$), im A. Sg. M. der Pronomina und starken Adjektiva: loin, blindn (urg. *lain), im N. Sg. F. der n-Stämme: tange, leonte (urg. *laigon), *laindanon), in der 1. Sg. Praet. der schwachen Verha: lagrae, lremede (*lain), *lremede), *lremede)

Urg. $\bar{\imath}b = ae. e$ in der 3. Sg. Conj. wile (lat. $vel\bar{\imath}t$).

Ursprünglich schleifend betonte (dreimorige) Längen werden im Altenglischen zu gestoßen betonten (zweimorigen) Längen reduziert, und zwar geht urg. $-\delta z$ über $\tilde{m}(z)$, \tilde{w} in ae. \tilde{v} und urg. $-\delta m$. $-\delta (n)$ in ae. u über (h).

h) Urg. $\delta s = a e$. e im G. Sg., N. Pl. der δ -Stämme: ae. giele (got. $gib\bar{o}s$), $l\bar{a}r\bar{e}$ etc., ältere Schreibung: gifæ.

Urg. $-\hat{o}m$, $-\hat{o}(n) = \mathbf{a}$ e. \bar{a} im G. Pl. $dag\bar{a}$, $st\bar{a}n\bar{a}$, $fat\bar{a}$, $word\bar{a}$ (urg. *\gamma\dagger\dagge

Alle Diphthonge der Endsilben, sowohl die ursprünglich auslautenden wie die später in den Auslaut tretenden, wurden monophthongiert (i).

i) Urg. ai, ōi zu ae. ē im D. Sg. der vokalischen Stämme: ae. dage, gife (urg. dagai, *petrii), im D. Sg. F. der Pronomina und starken Adjektiva: ae. pære, blindre (urg. *paizai, *blindizai), im N. Pl. M. der starken Adjektiva blinde (urg. *blindai, gr. -oi). in der 3. Sg. Conj. bere (urg. *berai(t), idg. *bheroit).

Urg. an, ōu zu ae. ā: ae. ahta (urg. 'aytan, 'aytan), im G. Sgoder a-Stämme: sana (got. sanaas).

Wenn infolge des Abfalls ursprünglich auslautender Vokale Muta + Liquida oder Muta + Nasal in den Auslaut traten, so wurde die Liquida oder der Nasal silbenbildend (§ 46) und es entwickelt sich im Altenglischen davor häufig ein neuer Vokal, und zwar in der Regel ein " nach einem hellen, ein o oder " nach einem dunklen Vokal der Stammsilbe (k). Man nennt diesen Vokaleinschub nach einem Ausdruck der Sanskritgrammatik: Svarabhakti.

k) æppel Apfel (*applu-), tempel Tempel (lat. templum), æver Acker (gr. å2905, got. akrs). fæger schön (*fayra-, got. fagrs), finger Finger (*figgra-), winter Winter (*wintru-, got. wintrus), veaster Burg (lat. vastra), táven Zeichen (*taikna-, got. taikns), wæpen Waffe (got. wēpna Plur.), wæstem Wachstum — fugol Vogel (*fayla-, got. fagls), wunder Wunder (*wandra-), ealder Leben (got. aldrs), hlåter lauter, rein (got. hlåtrs), mådum Kleinod (*maiþma-, got. maiþms).

Anm. 3. Vor l unterbleibt der Vokaleinschub in der Regel nach dentalen Konsonanten: nædl Nadel (wg. *nāpla-), hāsl Opfer (*hansla-), ebenso vor n bei kurzem Stammvokal: hra in Rabe ('hrahna-), stefn Stimme, swefn Traum gegenüber taren Zeichen. wā pun Waffe; und gewöhnlich auch vor m: būsm Busen, hotm Grund, aber mådam Kleinod, und mitunter auch: swefen, tācn, wæpn.

Anm. 4. Nicht durch Svarabhakti entstanden, sondern auf urgerm. betontem Vokal beruhend, ist der Vokal der zweiten Silbe von fürder Vater (gr. πατήφ), water Wasser (gr. ἄδωφ), mödor Mutter (gr. μήτηφ), brödor Bruder (lat. frater), endor Fürst, micel groß (gr. μεγαλο-), lýtel klein, yfel übel, īdel eitel, mægen Kraft, heofon Himmel u. a.

Anm. 5. Im späteren Altenglisch wird sin u oder e auch eingeschoben zwischen l. r und w: bealuwes, bealuwe, bealewa, bealewam (für älteres bealwes, bealwe, bealwam), bearawes, bearewas etc. (für älteres bearwes etc., § 106 f.).

Anm. 6. Zwischen r und pal. g [j] wird mitunter ein i, zwischen r und gutt. g ein n eingeschoben: byrig neben byrg G. D. Sg., N. A. Pl. zu bar(u)g, burh Burg (§ 123), herigean neben hergan, herian preisen, urigean neben nergan, nerian retten etc. — dwerrug neben dwerry Zwerg.

Anm. 7. Ueber die konsonantischen Auslautgesetze vgl. § 98.

§ 74. Dialektische Verschiedenheiten des Altenglischen auf dem Gebiete der Vokale.

Vgl. Sievers, AG. § 3. 150—167 — Dieter § 66f. — Sokoll § 120—158 — Bülbring, § 90—349 — Sweet, Dialects and Prehistoric Forms of English (Transactions of the Philological Society 1875,76 p. 543 ff. — The Oldest English Texts ed. by Sweet, E. E. T. S. vol. 83 London 1895 — Dieter, Ueber Sprache und Mundart der ültesten englischen Denkmäler. Göttingen 1885 — Hilmer, Zur altnord-

humbrischen Laut- und Flexionslehre. I. Lautlehre. Goslar 1880 — Zeuner, Die Sprache des kentischen Psalters. Halle 1881.

Die wichtigsten Abweichungen des anglischen (nordhumbrischen und mercischen) und des kentischen Vokalbestandes von dem westsächsischen, der in den vorhergehenden Paragraphen allein berücksichtigt wurde, sind etwa folgende:

a) Anglisch (Nordhumbrisch und Mercisch).

- 1. Im Mercischen steht wie im Kentischen gern e für ae. æ in geschlossener Silbe: deg, fet, set, wes (nordh. ws. dæg, fæt, sæt, wæs § 57, i).
- 2. Der u-Umlaut von a zu ea fehlt mit Ausnahme des gemeinenglischen ealu (§ 57, d) im Nordhumbrischen, ist aber im Mercischen gewöhnlich: heafuc, steadul, featu etc. (ndh. ws. hafuc, stadul, fatu § 57, d).

Daneben erscheint im Mercischen auch ein a-Umlaut von a, d. h. es wird auch durch ein a der folgenden Silbe a in ea diphthongiert: feata (i. Pl., hleadan, fearan, fearaf etc. (ws. fata, hladan, faran, faraf \S 57, a); nur vor c, g steht a: draca, dagas, magum \S 57, a).

Auch dieser a-Umlaut von a fehlt im Nordhumbrischen: fata, hlada, fara, faraþ etc.

3. Der u-Umlaut von e zu eo und von i zu io ist im Mercischen gleichfalls durchgeführt und erscheint auch im Nordhumbrischen: feotor, meodu, heojon (§ 62, e) — sciopu, niodor, wiodu (§ 65, e), er unterbleibt aber vor c, g: regol, brego — sicol, nigon.

Ebenso findet sich im Mercischen und Nordhumbrischen a-Umlaut von e, und zwar wird im Mercischen e durch a-Umlaut zu eo: eotan, treodan, weofan, steolan, beoran, beorah, feola, im Nordhumbrischen aber gewöhnlich zu ea: eata, treada, beara, bearah, wearas Pl. zu wer, weala, feala (ws. etan, tredan, wefan, stelan, beran, berah, weras, wela, fela § 62, a).

Urg. i wird im Mercischen und Nordhumbrischen durch α-Umlaut zu io: nioma(n), niomaþ.

Der a-Umlaut unterbleibt im Nordhumbrischen vor c, g: spreca, wegas, im Mercischen findet er sich aber auch vor c: spreocan, breocan, wreocan.

folgendem i, j: mæht, mæhtig, hlæhha(n) (ws. miht, mihtig, hliehhan, hlihhan § 57, z) und im Nordhumbrischen in æhher, tæhher (ws. var, tēar § 57, o).

Für urg. e vor h [χ] steht im Anglischen e: gesch, feh, fehta(n) (ws. seoh, feoh, feohtan § 62, h), auch für ws. <math>i aus älterem eo: eneht, reht, sex (ws. eniht, riht, six § 62, q).

5. Die Brechung von ae. æ zu ea vor ll oder l+ Kons. unterbleibt im Anglischen und es steht dafür a: all, falla(n), salt, ald, cald, halda(n). dalf, forswalg (ws. call, feallan, sealt, eald, ceald, healdan, dealf, forswalle § 57, p). Der i-Umlaut davon ist æ: ældra, ældn, fælla(n), wælla (ws. ieldra, yldra, ieldu, fiellan, wielle § 57, z).

Ebenso unterbleibt die Brechung von e zu eo vor lc, lh: melca(n). elh, selh (ws. meolean, eolh, selh § 62, k).

6. Die Brechung von x zu ea vor rr oder r+ Konsonant unterbleibt oft im Nordhumbrischen und es steht dafür a: hard, arm, warp, warp, aber merc. ws. heard, earm, wearp, wearp x = 57, q. Der i-Umlaut davon ist im Nordhumbrischen und Mercischen x = erfe, ermåu, derne (ws. ierfe, dierne, iermåu x = 57, z).

Für die Brechung von e zu eo vor rr oder r + Kons. steht im Nordhumbrischen häufig ea: stearra, hearta, carde, während im Mercischen wie im Westsächsischen eo bleibt: steorre, heorte, eorde etc. (§ 62, 1).

Die Brechung von e zu eo unterblieb aber im Nordhumbrischen und Mercischen vor re, ry, rh: were, dwerg, ferh, berht (ws. weore, dweorg, feorh, beorht § 62, 1).

Im Nordhumbrischen wird urg. i vor r + Kons. zu io gebrochen, das durch i-Umlaut nicht weiter verändert wird: iorre, hiorde, giornan. Im Mercischen steht dafür eo: eorre, heorde, geornan, während im Westsächsischen io, eo durch i-Umlaut zu ie geworden ist: ierre, hierde, giernan (\S 65, k).

- 7. Nach palatalen Konsonanten fehlt im Mercischen und Nordhumbrischen der Gleitlaut vor e, \bar{e} (ws. \bar{x}): gefa(n), gelda(n), sceld (ws. giefan, gieldan, scield \S 62, n) $sc\bar{e}p$, $g\bar{e}fon$, $g\bar{e}r$ (ws. sceap, $g\bar{e}afon$, $g\bar{e}ar$ \S 59, g), auch vor e als i-Umlaut von a: gest, gerd, cerran (ws. giest, gierd, cierran \S 57, z), im Mercischen auch vor e aus ws. x: scel, get (ws. sceal, geat \S 57, s) und vor o, u: ioc (ws. geoo \S 67, f) iung (ws. geong \S 69, e). Im Nordhumbrischen steht für ws. ea aus x sowohl ea als x: ceaster, cxstre, geat, gxt, sceal, scxt (ws. ceaster, geat, sceal \S 57. s), ferner wie im Westsächsischen geocc (\S 67, f), aber ging, gigo (ws. geong, geogup \S 69, e).
- 8) Durch ein vorhergehendes w wird e, \bar{e} im Nordhumbrischen zu ω , $\bar{\omega}$ weitergebildet: $w\omega g$, $w\omega rc$, $cu\omega du$, $cu\omega lla$, $su\omega ster$ (ws. weg, cwedan, cwellan § 62, a; weorc § 62, 1, sweostor § 62, e) $tu\omega lf$ (ws. twelf § 57, y) $w\bar{\omega}pen$, $w\bar{\omega}ron$, $hu\bar{\omega}r$ (ws. $w\bar{\omega}pen$, $w\bar{\omega}ron$, $hw\bar{\omega}r$ § 59, d).

Für eo wird bei vorausgehendem w noch öfter als im Westsächsischen (§ 62, 0) o gesetzt: worpa, worda, word, word, wordd (ws. weorpan, weordan, weord, word, sword, weordd, wordd § 62, 1, 0), ferner auch oft für eo als a-Umlaut von e (s. 0, S. 152): wosa (*weosa), wosap (*weosa), cuoda (*cweoda), (ws. wesan, wesap, cwedan § 62, a). Im Mercischen steht wosa, wosap, aber weoruld, cweodan.

Der Vebergang von io. in zu n nach w unterblieb aber im Anglischen vor v. h, weil dort io in diesem Falle schon zu i vereinfacht war (s. o. S. 153): wiht, cwic, cwicu, wicu (ws. wuht, cucu, wucu § 65, 1).

- 9) Wg. \tilde{a} wurde im Mercischen und Nordhumbrischen stets zu \tilde{e} : $sl\tilde{e}p$, $sl\acute{e}pa(n)$, $str\acute{e}t$, leta(n), red, nedl, efen, $b\tilde{e}r$, $p\acute{e}r$ (ws. $sl\tilde{x}p$, $sl\tilde{x}pan$, $str\acute{x}t$, $l\tilde{w}tan$, $r\tilde{x}d$, $n\tilde{w}dl$, $\tilde{e}fen$, $b\tilde{x}r$, $p\tilde{x}r$ § 59, d), auch bei i-Umlaut: $d\tilde{e}d$, sprac (ws. dad, sprac § 59, l) und bei vorhergehenden Palatalen: $se\acute{e}p$, $g\tilde{e}r$ (ws. secap, gear § 59, g), aber der i-Umlaut von ae. \tilde{a} aus urg. ai lautet auch im Mercischen und Nordhumbrischen stets \tilde{x} : $l\tilde{x}da(n)$, $d\tilde{x}l$, $d\tilde{x}la(n)$, $l\tilde{x}la(n)$,
- 10) Der i-Umlaut von o. ō ist im Nordhumbrischen stets æ, æ: æle, dahter D. Sg., o.xen N. Pl. (ws. ch. dehter, exen § 67, g) wāpa, grāta, bāc, saca, fāda, dāma (ws. wēpan, gretan, bec, secan, fēlan, dēman § 68, e) cwān (ws. cwēn § 59, k) gās (ws. gēs § 57, x). Im Mercischen bildet wie im Westsächsischen e, ē die Regel.
- 11) Die Scheidung zwischen wg. in (vor i, j der folgenden Silbe) und en bleibt im Nordhumbrischen streng gewahrt, und zwar wird in im Nordhumbrischen zu īo. das durch i-Umlaut nicht weiter verändert wird: linda Leute. piostra Dunkel, stura steuern, haar Farbe, nīowe neu (ws. lēnde, pīrstra, stāraa, hiar, nīowe § 64, c), während für urg. en sowohl ēo als va steht und letzteres später überwiegt: prad, bēnda, lēnt, cēnsa, prēnst, dēnr (ws. pēnda, bēndan, lēnf, cēnsan, prēnst, dēnr § 64, a).

Im Mereischen gingen \tilde{co} aus wg. cu und $\tilde{\iota}o$ aus wg. iu schon früh durcheinander und zwar wird wie im Westsächsischen allmählich $\tilde{\iota}o$ durch $\tilde{c}o$ verdrängt, das aber auch im Mereischen durch den i-Umlaut nicht weiter verändert wird: $p\tilde{c}od$, $b\tilde{c}odan$, lcoi, $c\tilde{c}osan$, $pr\tilde{e}ost$, $d\tilde{c}or$ — $l\tilde{c}ode$, $st\tilde{e}oran$, $h\tilde{e}ow$, $n\tilde{e}owe$ (ws. $p\tilde{e}od$, $b\tilde{e}odan$, $l\tilde{e}of$, $c\tilde{e}osan$, $pr\tilde{e}ost$, $d\tilde{e}or$ — $l\tilde{c}ode$, $st\tilde{e}eran$, $h\tilde{e}ew$, $n\tilde{e}ew$ § 64, a. c).

Ebenso fehlt der '-Umlaut zu der Kontraktion io: nordh. Jional, N. Pl., merc. feond (ws. fiend § 65, p).

- 12. Als i-Umlaut von $\bar{e}a$ erscheint im Nordhumbrischen und Mercischen stets e: ned, hg, geliefin(n), $h\bar{e}ra(n)$ (ws. nied, lieg, geliefin, $h\bar{e}ran \S 61$, e).
- 13. Die Diphthonge ēa, ēo, īo werden vor c, g, h im Nordhumbrischen und Mercischen stets zu \bar{c} vereinfacht: ēc, lēc, bēcen, bēg, ēge, hēh, þch, tléh nēh (ws. ēac, lēac, beacen, bēag, ēage, hēah, þēah,

 $fl\tilde{c}ah \lesssim 61$, $a = n\tilde{c}ah \lesssim 59$, $e) = s\tilde{c}c$, reca, lega(n), lega(n), llega(n), llega(

14. Kontraktion von a mit folgendem dunklen Vokal bei Ausfall eines intervokalischen h ergibt im Nordhumbrischen \bar{a} : $sl\bar{a}$ (*slaha, ws. $sl\bar{c}an$ aus *sleahan \S 57. o), aber $\bar{c}a$ Wasser, wie im Westsächsischen.

Kontraktion von e, e mit folgendem dunklen Vokal ergibt im Nordhumbrischen gleichfalls gewöhnlich ēa: gesca (*schan, ws. sēon aus *seohan § 62, i), pēa (*pehan, ws. pēon aus *peohan § 64, b), hēa schw. Dekl. (*hēha, ws. hēa aus *hēaha § 61, b).

Im Anglischen war der Vokal der Flexionsendung der 2. 3. sg. Ind. Praes. erhalten geblieben, es findet daher auch hier bei Ausfall von intervokalischem h Kontraktion statt: sīs, sīh (sihih, ws. siehst, siehh mit Ausstoßung des Vokals der Endsilbe und Beibehaltung des h), ebenso in hesta, nēsta, nordh, auch heista, mista (shehista, nehista, ws. hīehsta, nīehsta).

b) Kentisch.

Für den kentischen Dialekt ist, auch in der späteren Zeit, besonders charakteristisch eine große Vorliebe für den kurzen und langen e-Laut, der zunächst oft für æ, æ (aus wg. a) eintritt, z. B. deg, brec. set, wes, weter, feder (ws. dæg, bræc. sæt. wæs, wæter, føder § 57, i. k) — shepan, stret, rēd, nēdl, dēd, sprec (ws. slæpan, stret, ræd, nædl § 59, d; dæd, spræc § 59, l), auch für æ als i-Umlaut von a aus urg. ai: del, delan, elene, ēnig, mēst (ws. dæl, dælan, elene, ænig, mēst (ws. dæl, dælan, elene, ænig, mēst § 60, c), ferner für ws. ea, ea, ie aus a, æ, e nach Palatalen: rester, seel, get, get (ws. ceuster, seeal, geat, geaf § 57, s) — scēp, gēfon, gēr (ws. scēap, geāfon, gēur § 59, g) — gefan, seeld — sceppan (ws. giefan, seild § 62, n — scieppan § 57, z), ferner für ie als i-Umlaut von ea und ee als i-Umlaut von ia: eldra, eldesta, elda, erfe (ws. ieldra, yldra, ieldesta, ielda, ierfe § 57, z), hēran, gelefan (ws. hæran, gelēfan § 61, c), endlich auch für y, y als i-Umlaut von u, ü: embe, efel, senn, gelden (ws. yndr., gfel, synn, gylden § 69, f) — mēs, ontēnan (ws. mỹs, ontýnan § 70, c).

Für die Brechung ea, eo wird häufig ia, io geschrieben: iald (ws. eald § 57, p) — iorde, hiorte (ws. eorde, heorte § 62, 1), auch hiofon (ws. heofon § 62, e).

Die westgermanischen Diphthonge en und in sind auch im Kentischen zusammengefallen und zwar unter $\bar{\imath}o$: $d\bar{\imath}op$, $l\bar{\imath}of$, $d\imath ore$, wofür auch ia sich findet: $d\bar{\imath}ap$, liaf, $d\bar{\imath}are$ (ws. $d\bar{\imath}op$, $l\bar{\imath}of$, $d\bar{\imath}are$ \S 64, a. c. Ebenso steht $\bar{\imath}o$, $\bar{\imath}a$ für sonstiges ws. $\bar{\imath}o$: $b\bar{\imath}on$, $b\bar{\imath}an$, $b\bar{\imath}an$, $fr\bar{\imath}ond$, $fr\bar{\imath}and$ (ws. $b\bar{\imath}on$, $fr\bar{\imath}ond$ \S 65, n).

Im Kentischen ist pal. g nach e schon früh zu i vokalisiert: dei, meiden, seide — wei — grei (ws. dæg, mæ(g)den, sæ(g)de § 57, m — weg § 62, a — græg § 59, d), ebenso w nach Vokal zu u: sanl — sleup — lātten (ws. sāwnl. slawp, lāttewr).

§ 75. Uebersicht über die altenglischen Vokale und ihre urgermanischen Entsprechungen.

Am Ende der altenglischen Zeit waren in den Stammsilben folgende Vokale vorhanden (§ 56):

Kurze Vokale: \vec{a} æ \vec{e} \vec{i} \vec{o} \vec{n} \vec{y} Lange Vokale: \vec{a} \vec{a} \vec{v} \vec{i} \vec{o} \vec{n} \vec{y} Kurze Diphthonge: \vec{e} \vec{a} \vec{e} \vec{o} \vec{i} \vec{o} \vec{i} \vec{e} Lange Diphthonge: \vec{e} \vec{a} \vec{e} \vec{o} \vec{o} \vec{o} \vec{e}

und zwar entstand:

- 1) ae. a aus urg. a, wenn die folgende Silbe ursprünglich einen dunklen Vokal enthielt (talv § 57, a abbod § 57, b macian aus *makōjan § 57, c).
- 2) ae. a, das mit o wechselte, aus urg. a vor Nasalen (mann, monn; nama, noma § 57, g).
- 3) ae. æ aus urg. a in geschlossener Silbe (pæt, wæs § 57, i) oder in offener Silbe bei folgendem ursprünglichem oder durch i-Umlaut entstandenem hellen Vokal (fæder § 57, k $t\bar{o}$ -gædere § 57. 1).

durch i-Umlaut aus ae. a (færest § 57, v).

4) ac. ea durch u-Umlaut aus urg. a (ealu § 57, d),

durch Brechung aus ae. æ für urg. a vor gutt. h [χ] (seah § 57, n), ll oder l + Kons. (eall, eald § 57, p), rr oder r + Kons. (heard § 57, q),

nach Palatalen aus ae. æ, a (geaf § 57, s — sceadu § 57, t), vor Nasalen mit eo wechselnd (sceamu, sceomu § 57, u)

- 5) ae. ā aus urg. ai (stān § 60, a ta für *tāhe § 60, b), aus wg. ā bei folgendem dunklen Vokal (sāwon § 59, a), aus urg. a durch Dehnung im Auslaut einsilbiger Wörter (þā, swā § 57, f).
- 6) ae. \bar{x} aus wg. \bar{a} ($sl\hat{x}p \leq 59$, d), auch bei i-Umlaut ($d\bar{x}d \leq 59$, 1 $l\bar{x}wan \leq 59$, i),

durch i-Umlaut aus ae. \bar{a} für urg. ai $(d\bar{x}l \S 60, c)$,

durch Ersatzdehnung bei Ausfall von g aus ae. x für urg. a ($s \tilde{x} de \S 57$, m).

7) ae. $\bar{e}a$ aus urg. an $(h\bar{e}ap \$ 61, a - h\bar{e}a \text{ für } *h\bar{e}ahe \$ 61, b)$ oder aus urg. a, $\bar{a} + wa$, wu $(str\bar{e}a \$ 57, e - w\bar{e}a \$ 59, b)$,

durch Brechung aus ae. \tilde{x} für wg. \tilde{a} vor h [χ] (\tilde{n} ; $\tilde{a}h$ § 59, e -- \tilde{n} ; \tilde{a} ; \tilde{b} ;

nach Palatalen aus ae. \bar{x} für wg. \bar{a} (secap, gen § 59, g) oder aus ae. \bar{a} und dessen Umlaut \bar{x} für urg. ai (secadan § 60, d — secap § 60, e),

durch Kontraktion oder Ersatzdehnung aus ac. ea für urg. a vor gutt. h. lh. rh bei Ausfall des h (slēan für *sleahan § 57, o — Wēalas, mēaras für *Wealhas, *mearhas § 57, r).

8) ae. e aus urg. e (etan § 62, a),

durch i-Umlaut aus ae. æ für urg. a (bedd, hete § 57, y) oder aus ae. a, o für urg. a vor Nasalen (menn § 57, w) oder aus ae. o (dehter § 67, g).

9) ae. eo aus urg. e durch u-Umlaut (seofon § 62, e) oder vor w (treoves § 62, f), ferner durch Brechung vor gutt. h[z] (seoh § 62, h), vor th, tc (seoth § 62, k), und vor rr oder r + Kons. (steorra, corde § 62, 1),

aus ae. e für urg. a vor wi (meowle § 57, bb), aus urg. o nach Palatalen (geoc § 67, f).

10) ae. \bar{e} aus urg. \bar{e} ($h\bar{e}r$, $h\bar{e}t$ § 63),

durch Dehnung aus urg. e im Auslaut einsilbiger Wörter (he § 62, b) und bei Ausfall von g (brēdan § 62, c),

durch i-Umlaut aus urg. \bar{o} ($f\bar{e}t$ § 68, e), ferner aus ae. \bar{o} für urg. \tilde{a} (ehtan § 58, c) oder für wg. a vor Nasal (even § 59, k) oder für urg. a vor mf, np, ns bei Ausfall des m, n ($g\bar{e}s$ § 57, x).

11) ac. $\tilde{c}o$ aus urg. en $(d_{\tilde{c}op} \leqslant 64, a - l\tilde{c}ode \leqslant 64, c - ll\tilde{c}on$ für * $llcohon \leqslant 64, b$) oder aus urg. e + ma, mn $(lr\tilde{c}o \leqslant 62, g)$ oder im Pract. reduplizierenden Verba $(h\tilde{c}old \leqslant 64, A. 1)$,

durch Kontraktion aus urg. ij und dunklem Vokal (jiond § 65, n). durch Brechung aus urg. ī, ĩ vor gutt. h [χ] (līoht § 66, b—bēon für *bēohan, bīhan § 66, c),

durch Kontraktion oder Ersatzdehnung aus ae. eo vor gutt. h, lh, rh (som sehen für *seohan § 68, i — soles, formes für *seohhes, *feorhes § 62, m),

eō nach Palatalen aus urg. ō (sceōc § 68, d) oder aus ac. ō für wg. ā vor Nasalen (geōmor § 59, h),

12) ae. i aus urg. i (scip § 65, a),

aus urg. e vor m (niman § 62, d),

vor pal: ht, x = hs aus ae. ie als i-Umlaut von ea vor h (miht § 57, z) oder aus ae. eo vor pal. h [χ '] (cniht, six § 62, q).

13) ac. io aus urg. i durch u-Umlaut (sionu § 65, e) oder durch Brechung vor gutt. h [χ] (Wioht § 65, f), vor gutt. l (mioluc § 65, g). oder vor r + Kons. (liornian § 65, h),

io, iu, eo nach Pal alen aus urg. u (giong, geong. giung § 69. c).

14) ae. ie durch i-Umlaut aus ac. ea für urg. a vor gutt. h, l, r + Kons. oder nach Palatalen (hliehhan, ieldra, scieppan § 57, z) oder aus ae. i vor ursprünglich gutturalem h (siehst § 65, i) oder vor r + Kons. (hierde § 65, k) oder aus ae. in. in, en für urg. n nach Palatalen (giengra § 69, h)

nach Palatalen aus urg. e (giefan, scieran § 62, n).

15) ae. $\bar{\imath}$ aus urg. $\bar{\imath}$, $\tilde{\imath}$ (lif § 66, a),

durch Dehnung aus urg. i im Auslaut einsilbiger Wörter ($b\bar{\imath} \lessapprox 65$, b) oder bei Ausfall von g, h ($b\bar{r}idel \lessapprox 65$, c) oder bei Ausfall von m, n vor f, h, s ($f\bar{\imath}i'$ $\lessapprox 65$, d).

16) ae. $\bar{\imath}e$ (\bar{y}, e) durch i-Umlaut aus ae. $\bar{e}a$ für urg. aa ($h\bar{\imath}eran$ § 61. c) oder für wg. \bar{a} vor gutt. h [χ] oder nach Palatalen ($n\bar{\imath}ehsta$, $e\bar{\imath}ese$ § 59. m) oder für ae. ea vor gutt. h bei Ersatzdehnung nach Ausfall des h ($st\bar{\imath}ele$ für *steahlja § 57, aa),

durch i-Umlaut aus ac. ço für urg. en, wg. in (ciest. steeran § 64. c) oder für urg. e vor gutt. h (luhtan § 66. d) oder für urg. ij — dunklem Vokal (fiend § 65. p) oder für ac. eo vor gutt. h bei Ersatzdehnung nach Ausfall des h (tien § 62. p) oder für urg. ō nach Palatalen (gescie § 68, g)

durch Kontraktion aus urg. ij + hellem Vokal (prie § 65, o).

17) ae. o aus urg. o (god § 67, a) oder

aus ae. eo für urg. e vor l, r + Kons. oder a bei vorhergehendem w (sword, wordd § 62, o).

18) ae. \bar{o} aus urg. \bar{o} ($f\bar{o}t$ § 68, a — $sc\bar{o}s$ für * $sc\bar{o}hes$ § 68, b), aus urg. \tilde{a} ($br\bar{o}hte$ § 58, a — $f\bar{o}n$ für * $f\bar{o}han$ § 58, b), aus wg. \bar{a} vor Nasalen ($m\bar{o}na$ § 59, c),

durch Dehnung aus urg. o im Auslaut einsilbiger Wörter ($t\tilde{o} \lesssim 67$, b) oder bei Ausfall von g ($br\tilde{o}den \lesssim 67$, c) oder aus ae. a, o für urg. a vor mf, nb, ns bei Ausfall von m, n ($g\tilde{o}s \lesssim 57$, h).

19) ae. u aus urg. u (sunu § 69, a),

aus urg. o nach Labialen (full § 67, d) oder vor einfachem Nasalkonsonanten (bunor § 67, e),

aus ae. io, io für urg. i vor gutt. h [χ] oder u bei vorhergehendem v (vudu § 65, 1).

durch Dehnung aus urg. u im Auslaut einsilbiger Wörter ($n\bar{u}$ § 69, b), bei Ausfall von g (gefrünen § 69, c) und bei Ausfall von n vor p, s ($m\bar{u}p$ § 69, d).

21) ae. y durch i-Umlaut aus urg. u (cyssan § 69, f) oder aus ae. u für iu, io aus urg. i vor r + Kons. bei vorhergehendem w (wyrsa § 65, m).

22) ac. \bar{y} durch *i*-Umlaut aus urg. \bar{u} ($m\bar{y}s \lesssim 70$, c) oder aus ac. \bar{u} für urg. \bar{o} im Auslaut einsilbiger Wörter nach Kons. + w ($c\bar{y} \lesssim 68$, f) oder aus ac. \bar{u} für urg. un vor b, s ($c\bar{y}\bar{q}an \lesssim 69$, g).

Altenglische Konsonanten.

Indogermanische und urgermanische Konsonanten.

Vgl. Brugmann, Grdr. § 386-1000, KVG § 161-363 - Kluge. PGr. I², 365-385 - Streitberg, UG § 107-132 - Dieter, § 104-119 - Sokoll, § 59-61, 70-84, 103-107, 116 - Karl Verner, Eine Ausnahme der ersten Lautverschiebung (Kuhns Zeitschrift f. vgl. Sprachforschung (1877), 23, 97-110 - Kip, Noch ein Wort über germ. f þ h s < t d γ z (Mod. Lang. Notes (1905) 20, 16-18.

§ 76. Indogermanischer Konsonantenbestand und seine Weiterentwickelung zum Urgermanischen. (Lautverschiebung.)

In der indogermanischen Grundsprache waren folgende Konsonanten vorhanden:

-	Verschluß- laute		Aspiraten		Reibelaute		okale	iide	ale
	stimm-	stimm- haft	stimm- los	stimm- haft	stimm-	stimm- haft	Halbvokale	Liquide	Nasale
Labiale	1	b	ph	bh			ľ		m
Dentale	†	d	th	dh	8	2		1,,	11
Palatale	k^{i}	ģ	h· le	ijh			. <i>i</i>		η'
Gutturale (Velare)	l:	9	leh	gh					13
Labiogutturale	J.·V	\mathcal{Y}^{∇}	his h	$g^{\nabla}h$					\mathfrak{N}_{L}

Von diesen Konsonanten kommen die stimmlosen Aspiraten (Tenues aspiratae) selten vor und sind in ihrer weiteren Entwickelung im Urgermanischen mit den stimmlosen Verschlußlauten zusammengefallen; sie können daher hier außer Betracht bleiben.

Die Palatalen und Gutturalen (Velaren) werden nur in den sog. satem-Sprachen, d. h. im Indoiranischen, Armenischen, Albanesischen und Baltoslavischen voneinander unterschieden, und zwar sind dort die Palatalen zu Zischlauten geworden (av. satem gegenüber lat. centum [kentum] hundert). In den übrigen Sprachen, also dem Griechischen, Italischen, Keltischen und Germanischen, den sog. centum-Sprachen, sind die Palatalen mit den Gutturalen zusammengefallen, werden daher im folgenden nicht weiter berücksichtigt.

Umgekehrt sind in den sutem-Sprachen die Gutturalen (Velaren) und Labiogutturalen (Labiovelaren) zusammengefallen, während sie in den centum-Sprachen im allgemeinen getrennt blieben. Innerhalb des Germanischen ist allerdings nur im Gotischen idg. $g^{\rm v}$ und $k^{\rm v}$ als q und hv erhalten, in den übrigen germanischen Sprachen, also auch im Altenglischen, ist urg. $k^{\rm v}$ und $h^{\rm v}$ im allgemeinen = k + w, h + w, so daß auch die Labiogutturalen für das Altenglische keine gesonderte Betrachtung erfordern.

Von den nach Ausscheidung der stimmlosen Aspiraten, der Palatalen und der Labiogutturalen noch übrig bleibenden idg. Konsonanten: $p,\ b,\ bh-t,\ d,\ dh,\ s,\ z-k,\ g,\ gh-r,\ j-l,\ r-m,\ n,\ y\ {\rm sind}\ {\rm im}\ {\rm Urgermanischen}\ {\rm die}\ {\rm Zischlaute}\ s,\ z,\ {\rm die}\ {\rm Halbvokale}\ r,\ j,\ {\rm die}\ {\rm Liquiden}\ l,\ r\ {\rm und}\ {\rm die}\ {\rm Nasalen}\ m,\ n,\ y\ {\rm im}\ {\rm allgemeinen}\ {\rm unverändert}\ {\rm geblieben}.$ Innerhalb der stimmlosen und stimmhaften Verschlußlaute und der Aspiraten aber hat eine durch bestimmte Gesetze geregelte Lautverschiebung stattgefunden, durch welche sich die germanischen von allen übrigen indogermanischen Sprachen streng unterscheiden.

Das germanische Lautverschiebungsgesetz wurde zuerst von J. Grimm in der zweiten Auflage des ersten Bandes seiner Deutschen Grammatik (1822) formuliert, später insbesondere von Karl Verner (1877) näher modifiziert.

Nach J. Grimm sind alle idg. Tenues zu germ. Aspiraten, alle idg. Aspiraten zu germ. Medien, alle idg. Medien zu germ. Tenues geworden, so daß das Grimmsche Lautverschiebungsgesetz sich am einfachsten durch die Formel: TAM ausdrücken läßt, d. h. die Tenuis wurde zur Aspirata, die Aspirata zur Media, die Media wiederum zur Tenuis. Dabei sind unter den Tenues zu verstehen die stimmlosen Verschlußlaute p, t, k, unter

den Medien im Indogermanischen die stimmhaften Verschlußlaute b, d, g, im Urgermanischen aber zunächst die stimmhaften Reibelaute b, d, γ , aus denen sich erst später zum Teil die stimmhaften Verschlußlaute b, d, g entwickelt haben, unter den Aspiraten im Indogermanischen die Verbindung eines stimmhaften Verschlußlautes mit dem Hauchlaute h, also bh, dh, gh, im Urgermanischen aber die entsprechenden stimmlosen Spiranten f, h, h [χ].

Es sind ferner manche Ausnahmen von diesem Grimmschen Lautverschiebungsgesetze zu konstatieren. So bleiben z. B. die Tenues unverändert nach einer stimmlosen Spirans, also p, t, k in den Verbindungen sp, st, sk und t in den Verbindungen urg. ft, ht [χ t] aus idg. pt, kt. Nach dem sog. Vernerschen Gesetz (s. o.) werden sodann die im Inlaut aus den idg. Tenues hervorgegangenen urg. stimmlosen Spiranten f, h, h [χ] zunächst zu den stimmhaften Spiranten h, d, γ , später zum Teil zu den entsprechenden Medien h, h, h, weiter entwickelt, wenn der unmittelbar vorhergehende Vokal nach der ursprünglichen idg. und urg. Betonung nicht den Hauptton trug. Unter derselben Bedingung ist auch stimmloses h0 zu stimmhaftem h1, h2, h3, h4, h5, h6, h7, h8, h8, h9, h

betonten Formen zu der stimmhaften Spirans z weitergebildet, die im Altenglischen in r überging. Da nun dieser Wechsel im Stammesauslaut mit dem Wechsel der grammatischen Formen in Verbindung steht, nannte man ihn, ehe noch in der verschiedenen Akzentuierung die wahre Ursache desselben erkannt war, den grammatischen Wechsel.

Anm. 1. Nach Kip (Mod. Lang. Notes 20, 16—18) fand der Uebergang von f, p, s, χ zu t, d, z, γ zu der Zeit statt, als nach dem Beginn der Akzentverschiebung die früher unbetonte erste Silbe und die früher betonte zweite ungefähr gleich stark betont waren, also level stress hatten: füper, weil in diesem Falle der stimmlose Reibelaut "den Angriffen seiner stimmhaften Nachbarlaute auf beiden Seiten ausgesetzt war."

Die Lautverschiebungsgesetze lassen sich etwa folgendermaßen formulieren:

Die idg. Tenues (stimmlosen Verschlußlaute) p, t, k wurden (wahrscheinlich über ph, th, kh) zu den urg. stimmlosen Reibelauten f, p, χ (a), doch blieben idg. p, t, k nach s (b) und idg. t nach urg. f, χ aus idg. p, k im Urgermanischen unverändert (c).

a) Idg. p = urg. f: lat. piscis, ae. fisc Fisch — lat. pater, ae. fæder Vater — lat. pellis, ae. fell Fell — lat. pecu, ae. feoh Vieh (*fexu) — gr. $\pi o \acute{v}_S$, lat. pes, ae. fōt (aber mit unverändertem p die Lehnwörter ae. peru Birne, pund Pfund etc. aus lat. pirum, pondo etc. § 80, Anm.).

Idg. t = urg. p: lat. tu, ae. $p\bar{u}$ du - gr. $\tau \varrho \varepsilon \tilde{\iota} \varsigma$, lat. tres, ae. $pr\bar{e}o$ — lat. frater, ae. $br\bar{o}\bar{d}or$ Bruder — lat. tenuis, ae. pynne dünn.

Idg. $k = \text{urg. } \chi$: lat. caput, ae. $h\bar{e}afod$ Haupt — gr. $\dot{e}nar\delta v$, lat. centum, ae. hund hundert — gr. $nag\delta ia$, lat. cord-, ae. heorte Herz — gr. $nag\delta ia$ berühmt, ae. $hl\bar{u}d$ laut — lat. quis, ae. $hv\bar{a}$ wer — lat. quod, ae. $hv\bar{a}t$ was — lat. pecus, ae. feoh Vieh (* $fe\chi u$).

- b) lat. scabere, ae. scafan schaben lat. spuere, ae. spīwan speien gr. oreizw, ae. stīgan steigen lat. hostis, ae. giest Gast lat. sextus, ae. siexta der sechste lat. piscis, ae. fisk Fisch.
- c) lat. captus, ae. hxft Gefangener gr. $\pi \epsilon \mu \pi \tau \delta \varsigma$, ae. $f \bar{\imath} f t a$ (*fimfta) der fünfte gr. $\delta n \tau \dot{\omega}$, lat. octo, ae. eahta acht gr. $vvn\tau$, lat. noct-, ae. neaht, niht Nacht.

Nach einer ursprünglich nicht den Hauptton tragenden Stammsilbe gingen die aus den idg. Tenues p, t, k entstandenen urg. stimmlosen Spiranten f, f, χ in die stimmhaften Spiranten f, f, g, in den Einzelsprachen

zum Teil in die entsprechenden stimmhaften Verschlußlaute b, d, g über; gleichzeitig wurde idg. urg. s nach ursprünglich nicht haupttoniger Stammsilbe zu urg. z, ae. r(Grammatischer Wechsel — Vernersches Gesetz) (d).

d) Urg. f aus idg. p = urg. b, b: $\ell\pi\iota\acute{a}$, lat. septem, got. ahd. sibun, ae. seofon sieben — Gramm. Wechsel: got. parf ich darf — $pa\acute{a}rbum$.

Urg. þ aus idg. t = urg. ð, d: skr. pitár, gr. πατήρ, lat. pater, urg. *faþér, *fáþér, *fáðer, ae. fæder Vater — skr. mātár, gr. μήτηρ (für *μητήρ), lat. māter, ae. mōdor Mutter, gegenüber skr. bhrátar, lat. frāter, ae. brōðor Bruder — ne. dēad tot (idg. *dhau-tó-), gegenüber ae. dēaþ Tod (idg. *dháu-tu-s) — Gramm. Wechsel: ae. cweðan sprechen, cwæþ, cwæðon, cweðen — cwide Spruch — sēoðan sieden, sēaþ, sudon, soden — weorðan werden, wearþ, wurdon, worden — wyrd Schicksal.

Urg. h aus idg. $k = \text{urg. } \gamma$, g: Gramm. Wechsel: ae. $sl\bar{e}an$ (*slahan) schlagen, $sl\bar{o}h$, $sl\bar{o}gon$, slægen, slege Schlag — $s\bar{e}on$ (*seh(w)an) schen, seah, ws. $s\bar{a}won$, ndh. $s\bar{e}gon$, gesewen, gesegen; $fl\bar{e}on$ (* $fl\bar{e}ohan$) fliehen, fleah, flugon, flogen; $\bar{a}h$ ich besitze, $\bar{a}gon$, $\bar{a}gen$ — fon (* $f\bar{o}han$, urg. *fagan) fangen, feng, fangen — feng Griff.

Idg. urg. s =urg. z, ae. r: ae. glæren gläsern, gegenüber glæs Glas — ae. hura gegenüber ahd. haso Hase — Gramm. Wechsel: wesan sein, wæs, wæron — ceosan erkiesen, ceas, curon, coren — forleosan verlieren, forleas, forluron, forloren — freosan frieren, freas, fruron, froren.

Die idg. stimmhaften Aspiraten bh, dh, gh wurden im Urgermanischen zu den stimmhaften Spiranten b, d, γ , die in den germanischen Einzelsprachen zum Teil in die entsprechenden stimmhaften Verschlußlaute (Medien) b, d, g übergegangen sind (e).

e) Idg. bh (gr. φ , lat. f) = urg. b, b: idg. * $bher\bar{o}$, gr. $\varphi \acute{e} \varrho \omega$, lat. fero, ae. beran tragen — skr. $bhr\bar{a}tar$, lat. frater, ae. $bro\bar{d}or$ Bruder, gr. $\gamma \acute{o}\mu \varphi o_S$ Nagel, Keil, ae. camb, comb Kamm.

Idg. dh (gr. ϑ) = urg. đ, d: gr. $\vartheta v \gamma \acute{a} \iota \eta \varrho$, ae. dohtor Tochter — gr. $\vartheta \acute{v} \varrho \alpha$, ae. duru Tür — gr. $\mu \acute{e} \vartheta v$, ae. medu Met — gr. Aor. Pass. $(\acute{e} \lambda \acute{v} -) \vartheta \eta v$, ae. Praet. $(\hbar \ddot{g} r -) de$ — gr. $\alpha \acute{v} \vartheta \omega$ brenne, ae. $\ddot{a} d$ Scheiterhaufen.

Die idg. Medien (stimmhaften Verschlußlaute) b, d, g wurden zu den urg. Tenues (stimmlosen Verschlußlauten) f, t, k (f).

f) Idg. b = urg. p: gr. βalv_b , ae. $p\bar{a}d$ Kleid, Mantel — lat. labium, ae. lippa Lippe — gr. $z \acute{a} r v a \beta t \varsigma$, ae. $h \rlap{æ} n e p$ Hanf — altbulg. s lab n, poln. s lab y schwach, ae. $s l \bar{æ} p a n$ schlafen.

Idg. d = urg. t: gr. δύο, lat. duo, ae. twā zwei — gr. δέκα, lat. decem, ae. tīen (*tehuni) zehn — gr. δδοντ-, lat. dent-, ae. tāp (*tanþ-) Zahn — lat. edeve, ae. etan essen — gr. οίδα, lat. vid-eo, ae. wāt ich weiß.

Idg. g = urg. k: gr. $\gamma \acute{e} vog$, lat. genus, ae. cynn Geschlecht — gr. $\gamma \acute{o} vv$, lat. genu, ae. $cn\~{e}o$ Knie — gr. $\gamma \iota \gamma \nu \acute{o} \sigma \iota \omega$, lat. cognosco, ae. $cu\~{a}wan$ kennen — gr. $\grave{a}\gamma \varrho \acute{o}_{5}$, lat. $ug\iota r$, ac. ucer Acker — gr. $\~{\xi}v\gamma \acute{o}v$, lat. jugum, ae. geoc Joch — gr. $\~{\xi}\varrho\gamma ov$, ae. weorc Werk — gr. $\~{\xi}\gamma \acute{o}$, lat. ego, ae. ic ich — gr. $\~{g}a\acute{i}v\omega$, lat. venio ($\~{g}uen$ -), ae. cuman kommen.

Die übrigen idg. Konsonanten: s (außer in dem oben erwähnten Falle), z, r, j, l, r, m, n, y sind im Urgermanischen im Allgemeinen unverändert geblieben (g), doch fiel urg. y vor χ unter Nasalierung des vorhergehenden Vokals aus (h).

g) lat. sedeo, ae. sittan sitzen, lat. sex, ae. siex, six sechs, lat. septem, ae. seofon sieben — asl. mozgu, poln. mózg Gehirn, ae. mearg (urg. mazga-) Mark — lat. rir, ae. wer Mann; lat. rentus, ae. wind Wind — lat. jugum, ae. geoc Joch — lat. longus, ae. lung, long lang, lat. collis, ae. hyll Hügel — lat. rūfus, ae. rēad rot, lat. fero, ae. beran tragen — lat. mater, ae. mōdor Mutter, lat. homo. ae. guma Mann — lat. nox, ae. niht Nacht, lat. novem, ae. nigon neun — lat. longus, ae. long lang.

h) urg. *brûzta (*brayxta), ae. bröhte brachte, urg. *pûxta (*payxta), ae. pöhte dachte, urg. *rûxan (*fayxan), ae. fön fangen, urg. *pîxan (piyxan). ae. pēon (*pī(h)an gedeihen; urg. *pūhte (*puyxte), ae. pahte deuchte.

Anm. 2. Ueber weitere Veränderungen des indogermanischen Konsonantenbestandes in urgermanischer Zeit durch Assimilation, Verschiebung der Artikulationsstelle, Einschub oder Wegfall von Konsonanten vgl. Noreen, Urg. Lautlehre § 40-58, Streitberg Urg. Gramm. § 127.

§ 77. Westgermanische Konsonantendehnung.

Unter den Veränderungen des Konsonantenbestandes, die den westgermanischen Sprachen eigentümlich sind, ist die wichtigste die sog. westgermanische Konsonantendehnung, derzufolge zunächst vor einem urg. j alle einfachen stammauslautenden Konsonanten nach kurzem Vokal—mit Ausnahme von r—gedehnt (geminiert) werden (a). Das j selbst ist nach der hierdurch entstandenen langen Silbe im Altenglischen wieder abgefallen (§ 89, d). Mitunter findet die Dehnung auch vor anderen Konsonanten statt, z. B. vor l (b) oder r (c).

- a) scieppan schaffen, schöpfen, as. skeppian (got. skapjan), steppan schreiten (*stapjan) sibb Verwandschaft, as. sibbia (got. sibja), hebban heben (*habjan) sittan sitzen (gr. εξομαι aus *σεδιομαι, lat. sedeo), settan setzen (got. satjan) biddan bitten (got. bidjan), bedd Bett (*badja-), midd in der Mitte befindlich (lat. medius) scepþan schädigen (*skaþjan), smiþþe Schmiede (*smiþjön) engssan stoßen (*knusjan) streccean strecken (*strakjan), gyecean jucken (*jakjan), ergec Krücke (*krukjö-), wreccea Verbannter (*wrakjan-) sægean sagen (*sagjan), lægean legen (got. lagjan), lægean liegen (*ligjan), byegean kaufen (*bugjan), eeg Schneide (as. eggia), bryeg Brücke (*brugja-) ldiehlan lachen (got. hlahjan) tellan erzählen, as. tellian (*taljan), hell Hölle, as. hellia (got. halja) fremman vollbringen, as. fremmian (*framjan) þennan dehnen (got. þanjan), henn Henne (*hanjö).
- Anm. 1. Aber r wird nicht gedehnt und infolgedessen fällt auch j in diesem Falle im Altenglischen nicht ab: ae. herian preisen (got. hazjan), nerian retten, spyrian spüren, herigeas Pl. zu here Heer.
- Anm. 2. Mit einem folgenden i war urg. j schon früh zu i verschmolzen; darum unterbleibt vor den Endungen -is, -ip der 2. 3. Sg. Praes. Ind. die Dehnung des vorhergehenden Konsonanten: bidde, bidest (*bidis aus *bidjis), bidep (*bidip aus *bidjip), biddap; telle, telest, telep, tellap.
 - b) ae. æppel, Pl. æpplas Aepfel, ahd. apphul.
- c) ae. biter, bitt(e)r bitter (got. baitrs), snotor, snott(o)r klug (got. snutrs), $\bar{a}tor$, att(o)r Eiter, Gift. $hl\bar{a}tr$, hlutt(o)r lauter $-bl\bar{x}dre$, $bl\bar{x}ddre$ Blatter, Blase, $n\bar{x}dre$, $n\bar{x}ddre$ Natter, $bl\bar{x}der$, $hl\bar{x}dder$ Leiter.

§ 78. Urgermanischer bzw. westgermanischer Konsonantenbestand nebst dessen indogermanischen Entsprechungen.

Als Konsonantenbestand des Urgermanischen bzw. Westgermanischen dürfen wir ansetzen:

	lau			Reibelaute		Li- quide	Nasale
Labiale	1	b	, , f	t	11.		im
Dentale	t	d	b s	đ !		7,2.	,,
Palatale Gutturale	[k	g/	Z	7'	j		स

und zwar entstand:

- 1) urg. p aus idg. b (ae. $p\bar{a}d$, $sl\bar{x}pan$ § 76, f), nach s auch aus idg. p (ae. $sp\bar{u}wan$ § 76, b), wg. pp aus urg. p vor j oder l (ae. scieppan § 77, a xppel § 77, b),
- 2) urg. \bar{v} , b aus idg. bh (ae. $br\bar{v}\bar{d}or \S 76$, e), seltener aus idg. p (ae. $seofon \S 76$, d), wg. bh aus urg. \bar{v} vor j (ae. sibb, $hebban \S 77$, a),
 - 3) urg. f aus idg. p (ae. fisc § 76, a),
 - 4) urg. w aus idg. v (ae. wer, wind § 76, g),
- 5) urg. t aus idg. d (ae. $tw\bar{a}$, etan § 76, f), nach s oder nach urg. f, χ für idg. p, k auch aus idg. t (ae. giest § 76, b) $f\bar{\imath}fta$, eahta § 76, c), wg. tt aus urg. t vor j oder r (ae. sittan § 77, a)— bitter § 77, c),
- 6) urg. d, d aus idg. dh (ae. $dohtor \S 76$, e), seltener aus idg. t (ae. $f \approx der$, $m \bar{o} dor \S 76$, d), wg. dd aus urg. d vor j oder r (ae. biddan $\S 77$, a $bl \approx ddre \S 77$, c),
- 7) urg. p aus idg. t (ae. $p\bar{u}$, $br\bar{o}\bar{d}or$ § 76, a), wg. pp aus urg. p vor p (ae. sceppan § 77, a),
- 8) urg. s aus idg. s (ae. sittan, seofon \S 76, g), wg. ss aus urg. s vor j (cnyssan \S 77, a),
- 9) urg. z aus idg. z (urg. *mazya, ae. meary § 76, g). mivunter auch aus idg. s (ae. hara, ahd. haso Hase § 76, d),
 - 10) urg. j aus idg. j (ae. geoc § 76, g),
- 11) urg. k aus idg. g (ae. $en\bar{e}o$, ic § 76, f), nach s auch aus idg. k (ae. scafan § 76, b), wg. kk aus urg. k vor j (ae. strecceun § 77, a),
- 12) urg. γ , g aus idg. gh (ae. $g\bar{o}s$, $st\bar{i}gan \S 76$, e), seltener aus idg. k (ae. $st\bar{o}gan \S 76$, d), wg. gg aus urg. γ vor j (ae. secgean, $brycg \S 17$, a),
- 13) urg. χ aus idg. k (ae. heorte § 76, a), wg. $\chi\chi$ aus urg. χ vor j (ae. hliehhan § 77, a),
- 14) urg. l aus idg. l (ae. long, hyll § 76, g), wg. ll aus l vor j (ae. tellan § 77, a),
 - 15) urg. r aus idg. r (ac. read, beran § 76, g),
- 16) urg. m aus idg. m (ae. $m\bar{o}dor$, $guma \S 76$, g), wg. mm aus urg. m vor j (ae. $fremman \S 77$, a),
- 17) urg. n aus idg. n (ae. $niht \S 76$, g), wg. nn aus urg. n vor j (ae. $henn \S 77$, a),
 - 18) urg. n aus idg. n (ae. long § 76, g).

Altenglische Konsonanten.

Vgl. Sweet, HES § 496-557; NEG § 761-769; ShHEG § 141-149 — Wyatt, § 163 ff. — Mayhew, § 345-553 — Cosijn, AG § 129-152, KAG § 72-106 — Sievers, AG § 169-234; Abr. § 22-42 — Kluge, PGrdr. I², 989-1024 — Dieter, § 150-158 — Sokoll, § 170-198 — Bülbring, § 456-574.

§ 79. Uebersicht über die Weiterentwickelung der urgermanischen Konsonanten im Altenglischen.

Die Veränderungen, welche die urg. Konsonanten: p, t, b, f, w — t, d, d, p, s, z — k, γ , g, h [χ], j — l, r — m, n, y im Altenglischen erfahren haben, sind nicht erheblich.

Die stimmlosen Verschlußlaute p (pxp § 80, a) und t (talu § 84, a) blieben im allgemeinen unverändert. Der stimmlose gutturale Verschlußlaut k blieb aber nur vor ursprünglich dunklen Vokalen und deren Umlauten und vor Konsonanten guttural (cuman, cyning, crxeft § 90, a — brecan, macian, weore § 90, c), vor ursprünglich hellen Vokalen und vor urg. j (cild § 90, b — miciel, txican, crycie § 90, d — ben'e' § 97, b), im Auslaut auch nach hellem Vokal (ie', pie § 90, e) und gewöhnlich in der Verbindung se (se'eal, fise § 90, f) wurde er palatal.

Von den stimmhaften Reibelauten war noch innerhalb des Urgermanischen bzw. Westgermanischen b im Anlaut, in der Gemination und nach m in den stimmhaften Verschlußlaut b übergegangen, urg. d auch in allen anderen Fällen zu d geworden, während urg. γ wohl nur in der Gemination und nach g zum Verschlußlaut g wurde, im übrigen aber zunächst Reibelaut verblieb. Im Altenglischen finden wir demgemäß g für urg. g im Anlaut, in der Gemination und nach g (bæg, sibb, lamb g 81, a), während im Inlaut vor Vokalen und g der Reibelaut g unverändert blieb, aber in der Schrift durch g bezeichnet wurde (seofon, hræfn g 81, b). Im Auslaut ging urg. g in den stimmlosen Reibelaut g über (wif g 81, c). Urg. g erscheint im Altenglischen — soweit es nicht durch Assimilation (s. u.) in g überging — in allen Fällen als g (dæg, fæder, god g 85, a).

Urg. γ ist im Altenglischen — zu welcher Zeit, läßt sich nicht genau bestimmen — im Anlaut vor dunklen Vokalen und deren Umlauten und vor Konsonanten in den stimmhaften gutturalen Verschlußlaut g (god, gylt, glæd § 91, a), vor ursprünglich hellen Vokalen aber in den palatalen Reibelaut j übergegangen (giefan § 91, b). In

der Gemination und in der Verbindung ny erscheint es vor ursprünglich dunklen Vokalen als gutturaler Verschluß-laut g (dogga, singan § 91, c), vor ursprünglichem j aber als palataler Verschlußlaut g' (bycgean, brycg, sengean § 91, d). Im Inlaut vor dunklen Vokalen blieb urg. γ gutturaler Reibelaut (dragan § 91, e), ebenso im Auslaut allein oder in den Verbindungen lg, rg nach dunklem Vokal; doch wechselt es hier und vor konsonantisch beginnenden Endungen mit dem stimmlosen gutturalen Reibelaut h [χ] (genög, genöh; sorg, sorh § 91, h — stīhst, stihb § 91, i). Im Inlaut vor hellen Vokalen und im Auslaut nach hellem Vokal ist es in den stimmhaften palatalen Reibelaut j übergegangen (dæges [j] § 91, f — dæg [j] § 91, k), der aber vor Dentalen oft ausgestoßen wurde (sægde, sæde, regn, rēn § 91, g).

Der stimmhafte dentale Reibelaut z verwandelte sich im Altenglischen im Inlaut in r ($m\bar{a}ra$, nerian § 88, a), im Auslaut fiel er ganz ab ($h\bar{e}$, $m\bar{e}$ § 88, d).

Die stimmlosen Reibelaute f (fæder § 82, a), p (born § 86, a), s (sunu § 87, a) blieben im allgemeinen unverändert; im Inlaut vor Vokalen aber wurden sie stimmhaft, ohne daß dies in der Schrift hervortritt (wulfas § 82, b— ewedan § 86, b— ečosan § 87, b). Im Anlaut ging urg. pl im Altenglischen wie in den übrigen westgermanischen Sprachen in fl (fleon § 86, c), im In- und Auslaut urg. pl in dl (nædl § 86, d), urg. lp in ld über (gold § 86, e).

Der stimmlose gutturale Reibelaut $h[\chi]$ ist im Wortanlaut zu einem bloßen Hauchlaut [h] abgeschwächt worden (hus, hring § 92, a) und im Anlaut der zweiten Glieder von Zusammensetzungen (ifig § 92, b), sowie im Anlaut einiger Verbalformen nach der Negation ne (nabban § 92, c), ferner im Inlaut vor Vokalen (slēan § 92, d) und vor l, n, s (stiele § 92, e) ganz ausgefallen. Im In- und Auslaut in den Verbindungen hh, ht, hp blieb es zunächst gutturaler Reibelaut $[\chi]$ (cohhettan, eahta § 92, f), ging aber vor ursprünglich folgendem j, später auch in der Verbindung ht, wenn kein dunkler Vokal folgte, in den stimm-

losen palatalen Reibelaut Z'über (hliehhan, eniht § 92, g). Einfach auslautendes h [χ] blieb guttural (seah § 92, i). In der Verbindung hs [χ s], für die in der Regel x geschrieben wird, ist χ in den stimmlosen Verschlußlaut k übergegangen (oxa [ks], siex § 92, h).

Der stimmhafte palatale Reibelaut (Halbvokal) j blieb im Altenglischen im Anlaut wohl unverändert ($ge\bar{a}r$, $geong \S 89$, a), ebenso im In- und Auslaut nach langem Vokal (ciegan, $hieg \S 89$, b). Im Inlaut ist j nach kurzem Vokal ausgefallen ($h\bar{e}o$, $f\bar{e}ond$, $hieg \S 89$, c), ebenso nach Konsonant (tellan, $hieran \S 89$, d), außer nach r bei kurzer Stammsilbe ($herian \S 89$, e). Im Auslaut von ja-Stämmen ist j teils abgefallen ($bedd \S 89$, h), teils zu i, später e vokalisiert worden ($here \S 89$, f $-ende \S 89$, g).

Die Liquiden l (lang, long \S 93, a) und r (read \S 94, a) blieben im Altenglischen erhalten, doch tritt vorvokalisches r gern hinter den Vokal, wenn demselben s, sc, st, n, nn folgte (gærs, ferse \S 94, b), und auch die Verbindung sl wurde zu ls umgestellt (rædels \S 93, b).

Die Nasalen m (mann, monn \S 95, a), n (nama, noma \S 96, a) und \mathfrak{g} (singan \S 97, a) blieben im Altenglischen im allgemeinen unverändert; doch fielen urg. m und n vor f, h, s

unter Nasalierung und Dehnung des vorhergehenden Vokals aus $(f\bar{\imath}f \S 95, b - y\bar{\imath}s, m\bar{\imath}b \S 96, b)$, wie y schon im Urgermanischen vor χ ausgefallen war $(br\bar{\imath}bhte \S 76, h)$, und urg. y wurde vor pal. e' palatal $(ben'e' \S 97, b)$.

Geringe Verschiebungen traten auch ein durch gegenseitige Angleichung (Assimilation). So wurde d vor und nach stimmlosen Konsonanten zu t (milts, bintst, grētte \S 85, b), t, d+p zu tt, t (itt, bint \S 86, f), d+p zu p (cwip \S 86, k), d+p zu p (cwip \S 86, k), d+p zu p (cwip \S 86, h), d+p zu p (cwip \S 86, h), d+p zu p (cwip \S 86, h), d+p zu p zu p (cwip \S 86, h), d+p zu p zu p

Doppelkonsonanz ist im Wortauslaut und beim Antritt konsonantisch beginnender Flexionsendungen gewöhnlich vereinfacht worden (upp, up — sibb, sib — bedd, bed — eall, eal — grimm, grim — mann, man — feorr, feor — ealne, ealra, grimre, grimra etc.) Beim Zusammentreffen dreier Konsonanten fällt der mittlere gewöhnlich aus (Wesseaxan § 84, c — sellic § 85, c — elboga § 96, c).

Es ist also von den urgermanischen Konsonanten nur z ganz verloren gegangen, aber durch stimmhaft gewordenes s (§ 87, b) wieder ersetzt worden. Neu hinzugekommen sind die palatalen Verschlußlaute: stimmlos k', stimmhaft g', der stimmlose palatale Reibelaut Z' und der Hauchlaut h.

Labiale.

§ 80. Urgerm. p im Altenglischen.

Der stimmlose bilabiale Verschlußlaut p bleibt im Altenglischen unverändert (a).

a) pæþ Pfad, Pl. paðu, pād Mantel, gr. βaítη, penig Pfennig, pott Topf, pōl Pfuhl — plega Spiel, plegāan spielen, plōg, plōh Pflug — prættig schlau, prūt, prūd stolz, pryta. pryda Stolz — spere Speer, splott Fleck — sprecan, specan sprechen — slæpan schlafen, wēpan weinen, wæpen Waffe, dropa Tropfen — æppel Apfel, lippa Lippe, hoppāan hüpfen. clyppan umarmen (*kluppjan), scieppan schaffen, schöpfen (got. skapjan, as. skeppian), steppan schreiten (*stapjan) — æspe Espe. helpan helfen, weorpan werfen, hearpe Harfe. gelimpan sich ereignen — scip Schiff, slæp Schlaf, scēap Schaf, deop tief, hænep Harf — topp, top Spitze, upp, up auf — healp half, wearp warf, scearp schaff, gelamp es ereignete sich.

Anm. 1. Lateinische Lehnwörter mit unverschobenem p sind z. B. $p\bar{a}wa$, $p\bar{e}a$ Pfau, pera Birne, pic Pech, pise Erbse, pipor Pfeffer, pund Pfund, pyle, pylwe Pfühl, Kissen, pytt Abgrund — $pl\bar{u}me$ Pflaume, preost Priester — cuppe Becher (lat. cuppa), camp Kampf etc. In der Verbindung ps fällt dabei p aus: sealm Psalm, sealtere Psalter.

§ 81. Urgerm. t, b im Altenglischen.

Aus dem stimmhaften labialen Reibelaute \hbar (§ 76, e) hatte sich schon früh im Anlaut, in der Gemination und nach m der stimmhafte Verschlußlaut b entwickelt, der in diesen Stellungen auch im Altenglischen stets erscheint (a).

a) bæþ Bad, bān Bein, beran tragen, bēodan bieten, bindan binden, bōc Buch, burg Burg — blæc schwarz, blind blind, blōd Blut — brād breit, brecan brechen, bringan bringen — ebba Ebbe, hebban heben (got. hafjan), libban leben (*liōjan) — webb Gewche (*waōja-), sibb Sippe, Verwandtschaft (got. sibja), ribb Rippe, cribb Krippe — climban klimmen, ācumba Werg — clamb, clomb klomm, camb, comb Kamm, wamb, womb Bauch, lamb, lomb Lamm, dumb stumm, ymb, ymbe um.

Anm. 1. Lat. Lehnwörter mit unverschobenem $b: b\bar{e}te$ Rübe, abbod Abt.

Im Inlaut vor Vokalen und n blieb der stimmhafte Reibelaut b im Altenglischen unverändert, wurde aber durch f [v] bezeichnet (b). In den Auslaut tretendes b ging im Altenglischen in den stimmlosen Reibelaut f über (c).

- b) grafan [v] graben, enafa Knabe, hafast du hast, hafab er hat, hafa habe zu habban haben, heafor Habicht, heafod Haupt, æfen Abend, wefan weben, hefig schwer, heofon Himmel, scofon sieben, beofor Biber, giefan geben, giefu Gabe, lifer Leber, lifgean neben libban leben, drifan treiben, lifes, life G. D. Sg. zu lif Leben, wifes, wife, wifa, wifum G. D. Sg. Pl. zu wif Weib, lufu Liebe, düfe Taube, yfel übel sealfian salben, delfan graben steorfan sterben, hærfest Herbst, earfob Arbeit hræfn Rabe, stefn Stimme, swefn Traum hlāford Herr (*hlāf-weard), hlæfdige Herrin, hæfde hatte (*haba-dōm), lifde lebte.
- Anm. 2. Lat. Lehnwörter mit vglt. b aus lat. b: tæfl Tafel (lat. tabula), fefor Fieber, deofol Teufel (lat. diabolus), cyrfet Kürbis (lat. cucurbita) Dauid, Eue, Lēui.
- c) hlāf 'Laib', Brot (*xlaiba-), līf Leben, wīf Weib, lēaf Laub, dēaf taub, lēof lieb, hỹf Bienenkorb healf halb, cealf Kalb, dealf grub zu delfan graben stearf starb, turf 'Torf', Rasen.

An m. 3 Im Spätaltenglischen wird f + m, n zu mm, mn: wif-man(n) Weib, Pl. wif-men(n) zu wimman, wimmen, stefn Stimme zu stemn.

§ 82. Urgerm. f im Altenglischen.

Der stimmlose labiodentale Reibelaut f blieb im Altenglischen im allgemeinen unverändert (a). Im Inlaut vor Vokalen ist f stimmhaft geworden [v], wird aber weiter f geschrieben (b).

a) fæder Vater, feorr fern, feond Feind, findan finden, fif fünf, folc Volk, föt Fuß, full voll — tlæse Fleisch, tleogan fliegen — freond Freund, freosan frieren — fnæstian schnaufen, fneosan neben sneosan niesen — woffian rasen, pyffan (*puffjan) blasen, offrian opfern (lat. offerre), Offa — ræfsan tadeln — æfter nach — gift Gabe, sceaft Schaft, gesceaft Geschöpf — wulf Wolf, fif (*fimf) fünf — hof Hof, hröf Dach, stif steif.

Anm. Lat. Lehnwörter mit anlautendem f aus lat. v: fann, fonn Futterschwinge (lat. rannus), fers Vers (lat. rersus), Fergilius, aus gr. φ : Fenix (gr. $\varphi oint \xi$).

b) wulfes, wulfe [v] G. D. Sg., wulfas, wulfa, wulfum N. G. D. Pl. zu wulf Wolf, ne. wolf, Pl. wolves — fife, twelfe flektierte Formen zu fif 5, twelf 12, ne. five, twelve — ofen Ofen, ne. oven. sceoff Schaufel, ne. shovel (ae. scūfala).

§ 83. Urgerm. w im Altenglischen.

Der stimmhafte bilabiale Reibelaut (Halbvokal) w ist im Altenglischen im Wortanlaut in der Regel unverändert geblieben (a), doch ist er zwischen anlautendem Konsonanten und folgendem u, \bar{u} geschwunden (b), desgleichen mitunter im Anlaut der zweiten Glieder von Zusammensetzungen (c) und in einigen Verbalformen nach der Negation ne, wobei nach § 65, m w mit folgendem i zu y [\bar{u}] verschmilzt (d). Ueber die schriftliche Darstellung des ae. w vgl. § 51.

- a) wāt ich weiß, wæs war, wæter Wasser, wearm warm, weg Weg, we wir, wepan weinen, witan wissen, wīn Wein, wolde wollte, word Wort, wōs Feuchtigkeit, wudu Holz, wulf Wolf, wund Wunde, wỹscan wünschen wlacu lau, wlite Antlitz, wlisp lispelnd, wlone stolz wrecan rächen, wrincle Runzel, wrītan schreiben twēgen M., twā F. zwei, twelf zwölf, twig Zweig dwellan wohnen, dweorg Zwerg pwēan waschen, pwang, pwong Schuhriemen swā so, swefan schlafen, sweord Schwert, swimman schwimmen cwedun sagen, cwellan töten, cwēn Frau hwā wer, hwæt was, hwīt weiß, hwōsta Husten, hwỹ warum.
- b) ewucu, cucu lebendig, betwuh, betah, betux zwischen, sulh (*swalh) Pflug, tā N. zwei (*twā, urg. *twō), hā wie (*hwā, urg. *hwō), mitunter auch utan für wutan wohlan, laßt uns.

- c) htatord Herr (*htat-ward), Hrödulf Rudolf, (Urop-walt), fallaht Taufe (*fall-waht, fall-wiht), ealneg immer (ealne weg).
- d) næs (für ne wæs) war nicht, næron (ne wæron) waren nicht, nære (ne wære) wäre nicht, nåt (ne wåt) weiß nicht, nyton (ne witon) wir wissen nicht, nyste (ne wiste) wußte nicht, nyle (ne wyle) ich will nicht, nolde (ne wolde) wollte nicht.

Im Inlant bleibt w vor Vokalen gewöhnlich erhalten (e), nur vor w fällt es mitunter aus (f), ebenso vor v aus i. i (g).

- e) and Ahle, Inverval Rad, spinian speien, āra, ā immer, sānal Seele sānan sie sahen, Idwerer Lerche, Idānan blasen, enānan wissen, erānan krähen, erāne Krähe, Irānan drehen, mānan mähen, sānan säen, Ilānan blühen, rānan rudern, grānan wachsen, Jioner vier smalne Schwalbe, mielman wälzen, spearma Sperling, gierman bereiten, meanle Mädchen (got. mawilā); vgl. auch § 83, h. i.
 - f) rēon sie ruderten (für rēowun).
- g) gierede (*yarwidōm) Praet, zu gierwan bereiten, wielede (*walwidōm) Praet, zu wielwan wälzen, pylwe, pyle Kissen (lat. pulvīnum).

In den wa-, wo-Stämmen bleibt w unmittelbar nach langem Vokal im Auslaut und vor Flexionsendungen erhalten (h), ebenso nach kurzem Vokal und nach Konsonant vor vokalisch beginnenden Flexionsendungen (i), während es zwischen Konsonant und konsonantisch beginnenden Flexionsendungen in o übergeht (k).

- h) snāw Schnee. snāwes, snāwe G. D. Sg., ebenso deaw Tau, þēaw Sitte, hlāw, hlāw Grabhügel, hvaw, hvāw Leichnam, stôw Ort, stôwe G. D. A. Sg., trēow Treue, hrēow Reue.
- i) strawes, strawe G. D. Sg. zu strēa Stroh, peowes, peowe, peowas, peowa, peowa, peowam G. D. Sg., N. G. D. Pl. zu peo Diener, treowes, treowe, treowa, treowum G. D. Sg. Pl. zu trēo Baum mædwe G. D. Sg. zu mæd Wiese, læswe G. D. Sg. zu læs Weide bearwes, bearwe, bearwas, bearwa, bearwam G. D. Sg., N. G. D. Pl. zu beara Wald, bealwes, bealwe, bealwa, bealwam G. D. Sg. Pl. zu beala Übel, meolwes, meolwe G. D. Sg. zu meola Mehl, sceadwe G. D. Sg. zu sceada Schatten gearwes, gearwam G. D. Sg. M., gearwe, gearwa N. Pl. M. F. zu gearu bereit.
- k) gearone A. Sg. M., gearore G. D. Sg. F., gearora G. Pl. zu gearu bereit.

Unmittelbar nach kurzem Vokal oder nach Konsonant wird im N. A. Sg. der wa-Stämme nach Abfall der urg. Endung -az, -am das w zu u vokalisiert, ebenso im N. A. Pl. der neutralen wa-Stämme, und im N. Sg. der wō-Stämme -wu aus älterem -wō zu u vereinfacht, das nunmehr nach Kon-

sonant bei langer Stammsilbe abfällt (1), bei kurzer erhalten bleibt (\mathbf{m}), mit einem unmittelbar vorhergehenden a, \bar{a} , e aber zu den Diphthongen au, eu verschmilzt, die wie sonst zu $\bar{e}a$, $\bar{e}o$ weiterentwickelt werden (\mathbf{n}).

- 1) mād Wiese (*mādu, wg. *mādwō), lās Weide.
- m) bearu Wald (*barwa-), bealu Uebel N. Sg. (*balwa-), bealu
 N. Pl. (*bealwu aus *balwō), sceadu Schatten (*skadwō), gearu bereit
 N. S. M. (*γarwa-), yearu N. S. F. (*γarwō).
- n) stréa Stroh (*strawa-), rea Weh neben wāwa, pēo Diener (*pewa-), trēo Baum N. Sg. (*trewa-) clēa Klaue (*klawa aus *klawō), trēo N. A. Pl. (*trewa aus *trewō), aber auch strēaw, pēow, trēow, clēaw mit Anfügung von w aus dem Gen. Dat.

In den wi-Stämmen fällt w im Auslaut, vor hellen Vokalen, oft auch vor u aus (o), vor a bleibt es erhalten (p).

- o) \$\overline{x}\$ Gesetz (*aiwi-), \$\six \text{Se}\$ (*saiwi-), \$\six \text{S}\$ G. Sg. M. (f.ir *s\overline{x}eves), \$\six \text{D}\$. Sg. M., G. D. Sg. F. (fiir *s\overline{x}eve), \$\six m\$ neben \$s\overline{x}evem\$ D. Pl.
 - p) sæwa G. Pl. zu sæ See.

Anm. 1. Aus labiogutturalen Konsonanten entstandenes urg. w ist im Altenglischen abgefallen: nacod nackt (got. naqabs), singan singen (got. siggvan), éa Wasser (*eahu, got. ahva), séon sehen (got. saihvan), seah sah (got. sahv), nēah nahe (got. nēhv), lēon leihen (*līhan, got. leihvan), tiohhāan anordnen (*tixwōjan).

Dentale.

§ 84. Urgerm. t im Altenglischen.

Der stimmlose dentale Verschlußlaut t ist im Altenglischen meist unverändert geblieben (a).

a) talu Zahl, Erzählung, tellan erzählen, tīd Zeit, toll Zoll, tōp Zahn, tunge Zunge, tān 'Zaun', Stadt — twā zwei, twelf zwölf, twig Zweig — trēo Baum, getrīewe treu — etan essen, swēte süß, bitan beißen — enotta Knoten, mattoe Hacke — sittan sitzen (*sitjan), settan setzen (as. settian, got. satjan), hwettan wetzen — biter, bitter bitter, snotor, snottor klug, ātor, attor Eiter, Gift, hlūtor, hluttor lauter — betra besser, betsta der beste, latosta der letzte — hæftan fesseln, restan ruhen, feohtan fechten, meltan schmelzen, heorte Herz, hunta Jäger — hit es, hāt heiß, hvīt weiß, föt Fuß — hætt Hut, sceatt Schatz, Münze — botm Boden, Grund — gift Gabe, gāst Geist, niht Nacht, felt Filz, gylt Schuld, sweart schwarz, flint Kieselstein.

Am Ende der altenglischen Zeit wird t + j oder pal. g [j] zu pal. c', cc' (b). Zwischen Konsonanten fällt t aus (c).

- b) fetian, fec'c'ean holen, ortgeard, orc'eard Garten (lat. hortus + ae. geard), cræftga, cræfc'a Handwerker.
 - e) Wesseaxan für Westseaxan, binst für bintst du bindest.

Anm. 1. Lat. t blieb unverändert in $b\bar{e}te$ Rübe (lat. $b\bar{e}ta$); es erscheint wie im Vulgärlateinischen als d in: lxden lateinisch, $s\bar{\iota}de$ Seide, abbod Abt (lat. $lat\bar{\iota}nus$, $s\bar{e}ta$, abbatem).

§ 85. Urgerm. d, d im Altenglischen.

Urg. d war schon früh in den stimmhaften Verschlußlaut d übergegangen, der auch im Altenglischen in allen Stellungen erscheint (a).

- a) dæg Tag, dæl Teil, deap Tod, deop tief, dimm dunkel, dohtor Tochter, dóm Urteil, duru Tür dwellan wohnen, dweorg Zwerg drincan trinken, dryge trocken sadol Sattel, fæder Vater, lædan leiten, weder Wetter, medu Meth, hider hierher, bodig Körper, mödor Mutter, üder Euter, sudon, soden Pt. Pl., Part. Praet. zu sēodan sieden (§ 76, d), pridda der dritte (*pridja), hiddan bitten (*bidjan), hreddan retten, bedd Bett (*badja-) blædre, blæddre Blatter, nædre, næddre Natter, födor, foddor Futter lædde führte, hyrde hörte, dælde teilte, tealde erzählte, hæfde hatte, fremede vollbrachte, macöde machte healdan halten, hierde Hirt, bindan binden, sendan senden blæd Blatt, dæd Tat, gebed Gebet, dēad tot, tīd Zeit, god Gott, gōd gut, hlūd laut midd mitten (lat. medius), bridd Vogel (*bridja) ceald kalt (got. kalds), heard hart, word Wort, gebyrd Geburt, hand, hond Hand, land, lond Land, fēond Feind, hælend Heiland nacod nackt, gemacod gemacht, gefremed vollbracht, gedæled geteilt, geteald erzählt.
- Anm. 1. Lat. d erscheint unverändert in den Lehnwörtern: draca Drache (lat. draco), crēda der Glaube (lat. crēdo); vlglt. d aus älterem t in læden, sīde, abbod, vgl. § 84, Anm. 1.

Vor und nach stimmlosen Konsonanten geht d in t über, wobei tt im Auslaut oder nach Konsonant zu t vereinfacht wird (b). Zwischen Konsonanten fällt d aus (c).

- b) milts Mitleid, miltsian sich erbarmen zu milde mild, bletsian opfern (*blödisöjan), gesyntu Gesundheit (*gesundipu § 86. f), bitst, bitt, bit (*bidst, *bidp) 2. 3. Sg. Praes. zu biddan bitten, bintst, bint (*bindst, bindp) 2. 3. Sg. Praes. zu bindan binden clypte (*clypp-dc) Praet. zu clyppan umarmen, cyste (*cyss-de) Praet. zu cyssan küssen, grêtte (*grêt-de) Praet. zu grētan grüßen, þyrste (*pyrst-de) Praet. zu þyrstan dürsten, fætt feist, fett (*faitida).
- c) gyrde (*gyrdde) Praet. zu gyrdan gürten, sende (*sendde) zu sendan senden, sellic aus seldlic seltsam, auch im unbetonten Praefix: onsåcan bekämpfen gegenüber åndsaca Widersacher.
 - Anm. 2. Ein d wird eingeschoben in endleofan für enlefan elf.

§ 86. Urgerm. b im Altenglischen.

Der stimmlose interdentale Reibelaut p ist im Altenglischen im allgemeinen unverändert geblieben (a); im Inlaut zwischen Vokalen oder stimmhaften Konsonanten aber ist er stimmhaft geworden (b). Ueber die Schreibung dieses Lautes vgl. § 51.

- a) $b\bar{a}$ da, $b\bar{x}$ t daß, bencean denken, $b\bar{e}o\bar{f}$ Dieb, bing Ding, $b\bar{i}n$ dein, born Dorn, $b\bar{u}rh$ durch, $b\bar{u}s$ so, $b\bar{u}ma$ Daumen, bynne dünn $b\bar{v}ang$, $b\bar{v}cong$ Schuhriemen, $b\bar{v}corh$ 'zwerch', quer $b\bar{v}\bar{x}d$ 'Draht', Faden, $b\bar{v}\bar{i}e$, $b\bar{v}\bar{e}o$ drei, $b\bar{v}cu$ Kehle sibhan seit, ohbe oder, mobhe Motte, egbhu Heimat scebhan schaden (*skabjan), smibhe Schmiede (*smibjon) ewab sprach, $b\bar{x}b$ Bad, $b\bar{x}b$ die Heide, $d\bar{c}ab$ Tod, $d\bar{c}ob$ Lied, $s\bar{c}ob$ Reise, $b\bar{c}ob$ Brühe, $d\bar{c}ob$ Zahn, $m\bar{o}ob$ Mund, $e\bar{u}ob$ kund $b\bar{c}ob$ Gesundheit, $b\bar{c}ocorb$ Herd, $b\bar{c}ocorb$ ward $b\bar{c}onab$ Monat, $b\bar{c}ob$ Held $b\bar{c}ob$, $b\bar{c}ocorb$ 3. Sg. Pl. Praes, zu $b\bar{c}ocorb$ tragen.
- b) badean baden, ewedan sprechen, sövdan sieden, hæden der Heide, feder Feder, weder Widder, leder Leder, ödel Stammsitz, fidele Fiedel, blide froh, lide lind, swide stark, öder ein anderer, hvédor Bruder, rödor Ruder, ejdan verkünden weordan werden, mordor Mord, byrden Bürde, eorde Erde fædm Umarmung, mäd(u)m Kleinod.

Urg. pl ging schon im Westgermanischen im Anlaut in fl (e), im In- und Auslaut in dl über (d), urg. lp in ld (e).

- e) theon fliehen (*theohan, got. plinhan).
- d) nædl Nadel (got. nēbla), ādl Krankheit.

Anm. 1. Ae. đ + l bleibt unverändert: ēdles, edle G. D. Sg. zu ēdel Wohnsitz, Hrēdles, Hrēdle G. D. Sg. zu Hrēdel. Mitunter ist đ vor l ausgefallen: mælan neben maðlan sprechen, stælan begründen, stælwierde standhaft zu staðol Grund.

Anm. 2. Vor m geht \bar{d} später mitunter in d über: $m\bar{a}dmas$ neben $m\bar{a}\bar{d}mas$, $m\bar{a}dma$ etc. Pl. zu $m\bar{a}\bar{d}um$ Kleinod.

e) beald kühn (got. balþs), eald alt, gold Gold (got. gulþ), hold hold (got. bulþs), fealdan falten (got. falþan), feld Feld (*felþu-), weald Wald (*walþu-), wilde wild (got. wilþeis), walder Herrlichkeit (got. wulþus).

Anm. 3. Ae. l+p bleibt unverändert: $h\bar{a}lp$ Gesundheit (* $h\bar{a}lipu$).

Die durch Vokalsynkope im Altenglischen entstandenen Verbindungen d+p und t+p werden zu tt, t (f), p+d über dd zu dd (g), s+p zu st.(h), d+s zu ss assimiliert (i), d+p im Auslaut zu p vereinfacht (k).

f) þætte daß (für þæt þe), itt, it (für iteþ) 3. Sg. Praes. zu etan essen, bītt, bitt (bīteþ oder bīdeþ) 3. Sg. Praes. zu bītan beißen oder bīdan warten, bint (bindeþ) 3. Sg. Praes. zu bindan binden, gesyntu Gesundheit (*gesundiþu), ofermēttu Uebermut (*-mōdiþu), lātteou Führer (*lād-þeou).

Anm. 4. p ist auch ausgefallen in läreow Lehrer (*lär-peow).

- g) cydde, cydde Praet. zu cydan verkunden.
- h) hafastu für hafas þu, hilpestu für hilpes þu 2. Sg. Praes. zu habban haben, helpan helfen ciesþ, ciest Praes. 3. Sg. zu cēosan wählen, wiexþ, wiext Praes. 3. Sg. zu weaxan wachsen.
- i) bliðs, bliss Freude zu bliðe froh, liðs, liss Linderung zu liðe lind, cwist (cwiðest) 2. Sg. Praes. zu cweðan sprechen.
 - k) cwib (cwideb) 3. Sg. Praes. zu cwedan sprechen.

§ 87. Urgerm. s im Altenglischen.

Der stimmlose dentale Reibelaut s ist im Altenglischen unverändert geblieben (a), nur ist er im Inlaut zwischen Vokalen und vor stimmhaften Konsonanten stimmhaft geworden (b).

- a) sand Sand, sæ See, sawol Seele, sendan senden, singan singen. sona bald, sunn Sonne - spell Spruch, spere Speer, splott Fleck, sprecan sprechen, spræc Sprache, springen springen - standen stehen, stån Stein, steorra Stern, storm Sturm, stræt Straße, stream Strom — sceal soll, scield Schild, scip Schiff, scop Sänger, sculdor Schulter, scrud Kleid - swellan schwellen, swete süß, sweord Schwert, sweostor Schwester, swift schnell - slæpan schlafen, slean schlagen - smæl klein, smil Schmied - snaca Schlange, snāw Schnee — assa Esel, cyssan küssen (*kussjan), cnyssan stoßen (*knusjan) - æspe Espe, restan ruhen, betsta der beste, latosta der letzte, hyrstan dursten, blöstma Blüte, wyscan wünschen, äscian neben axīan fragen, ræfsan tadeln, weaxan wachsen, oxa Ochs — wæs war, hās heiser, has Geheiß, is ist, is Eis, wis weise, gos Gans, mos Mus, mus Maus, ūs uns — coss Kuß, gewiss gewiß — gast Geist, fyst Faust, fisc Fisch, flæsc Fleisch, Englisc Englisch - wæps (zu wefan weben), später wasp Wespe, feux Haar, siex sechs, heals Hals, hors Rob - stanes G. Sg. stānas N. Pl. zu stān Stein, bires, birest 2. Sg. Praes. zu beran tragen.
- b) wesan sein, c\(\bar{c}osan\) w\(\bar{a}hlen, \lightarrow\) \(\bar{t}gsan\) l\(\bar{c}sen, \gammarasin\) gras\(\bar{a}n\) nosu Nase, rose Rose, h\(\alpha sel\) Haselnu\(\bar{b}strauch\), wesole Wiesel, vor \(-de: l\bar{y}sde\) l\(\bar{c}ste\), vor \(l, m: \bar{o}sle\) Amsel, \(b\bar{c}sm\) Busen, \(besin a, besma\) Besen.

§ 88. Urgerm. z im Altenglischen.

Der stimmhafte dentale Reibelaut z, dessen Lautwert wohl dem des polnischen rz nahe gestanden hat, kam im

Urgermanischen nur im In- und Auslaut vor. Im Gotischen ist teils z erhalten, teils s dafür eingetreten. Im Altenglischen wurde inlautendes urg. z zu r (a). Mit vorhergehendem s wurde es zu ss (b), mit vorhergehendem l zu ll assimiliert (c).

- a) hara Hase (*xazan-), māra größer (got. maiza), ēare Ohr (got. ausō), herian preisen (got. hazjan), nerian retten (got. nasjan), berie Beere (got. weina-basi), hēran hören (got. hausjan), læran lehren (*laizjan), leornāan lernen (*liznōjan), wæron sie waren Pl. Praet. zu wesan sein, curon Pl. Praet., coren Part. Praet. zu cēosan wählen (§ 76, d) ierre, yrre zornig (got. airzeis), þyrre dürr (got. þaursus), durran wagen (got. daursan) betra besser (*batiza), ieldra älter (*aldiza), heardra härter (*xardōza) bær bar, bloß (*basa-, poln. bosy barfuß), dēor 'Tier', Rotwild (got. dius), ēar Aehre (*uxaz, got. ahs) gierd Gerte (got. gazds), heordan Pl. Hede (*xezda-), reord Rede (*rezda-, got. razda), hord Hort (got. huzd), mearg Mark (*mazga-), ærn Haus (got. razn).
- b) læssa (*læsra aus laisizōn) geringer, wyrsa (*wyrsra aus *wirsizōn) schlimmer, þisse (*þisre) G. D. Sg. dieser.
 -) sēlla neben sēlra besser (*sõlizõn).

Ursprünglich auslautendes urg. z ist im Altenglischen stets abgefallen (d).

d) $h\bar{e}$ er (got. is), $hv\bar{a}$ wer (got. hvas, lat. quis), $v\bar{e}$ wir (got. veis), $g\bar{e}$ ihr (got. $j\bar{u}s$), $m\bar{e}$ mir (got. mis), $p\bar{e}$ dir (got. pus), $p\bar{a}$ diese (got. $p\bar{o}s$), $m\bar{a}$ mehr (got. mais), bet besser (got. hatis), leng länger (got. laggis), vgl. auch § 98.

Anm. Unsere deutsche Affrikata z [ts] kommt im Altenglischen nur bei Synkope eines Vokals oder in Lehnwörtern vor und wird dann gewöhnlich ts geschrieben: betsta der beste (*batista), bintst (bindest) du bindest, palentse Pfalz (lat. palatium).

Palatale.

§ 89. Urgerm. j im Altenglischen.

Der urg. stimmhafte palatale Reibelaut (Halbvokal) j blieb im Altenglischen im Anlaut erhalten, geschrieben ge, gi, i (a), ebenso im In- und Auslaut nach langen Vokalen, geschrieben ge, g (b).

a) $g\bar{e}$ ihr, $g\bar{e}ar$ Jahr, $ge\bar{o}mor$ Jammer, gif ob, git ihr beide, $g\bar{e}t$, $g\bar{y}t$ noch, gicel Eiszapfen, giest Gischt, ne. yeast, gyccean jucken, geoc Joch, geohol, $g\bar{e}ol$ Weihnachten, ne. Yule, iung, giong, geong jung, geogup Jugend, $i\bar{u}$, $ge\bar{o}$ einst.

b) ciegan rufen, strēgan streuen, freogean lieben, freogean hassen—ieg, īg Insel, hīeg Heu, ēg Ei (*aija-), clēg Lehm, cēge Schlüssel (*kaiji).

Anm. 1. In der zweiten schwachen Konjugation wird *-ōjan über *-ējan zu -īgean, später -īan: macīgean, macīan machen (§ 173).

Unmittelbar nach kurzem Vokal ist inlautendes j unter Kontraktion der zusammenstoßenden Vokale ausgefallen (c).

e) hēo sie N. Sg. F. (*hiju, *hijō), sēo die, prēo F. N. drei (*priju), frēo frei (*frija-), bēo Biene (*bijōn-), bēon sein (*bijan), fēond Feind (got. fijands), fīend D. Sg. N. Pl., frēond Freund (*frijōnds), ēode ging (*ijade, got. iddja) — hīe sie N. Pl., (*hije), prīe drei M. (*prijiz), sīe Konj.

Nach Konsonant fällt inlautendes j bei ursprünglich langer oder durch westgermanische Konsonantendehnung (§ 77) lang gewordener Stammsilbe ab (d), bleibt aber nach r bei kurzer Stammsilbe erhalten (e).

- d) wēpan weinen (*wōpjan), sēcean suchen, fēdan füttern, gelīefan glauben (got. galaubjan), getriewan vertrauen, cādan verkünden (*kūpjan), dēlan teilen (*dailjan), hīeran hören (got. hausjan), dēman urteilen (*dōmjan), wēnan 'wähnen', erwarten, pyrstan dürsten, wyrcean arbeiten (got. waurkjan), cyssan küssen (*kussjan), fiellan fällen (*falljan), fyllan füllen (*falljan) scieppan schaffen, schöpfen (*skapjan), hebban heben (*habjan), settan setzen (got. satjan), biddan bitten (got. bidjan), streccean strecken (*strakjan), lecgean legen (*lagjan), sceppan schädigen (got. skapjan), cnyssan stoßen (*knusjan), hliehhan lachen (got. hlahjan), tellan erzählen (*taljan), fremman vollbringen (*framjan), smippe Schmiede (*smipjōn-), willa Wille (as. willio, got. wilja).
- e) herigean, herian preisen, nerigean, nerian re en, heriges, herges, herige, herge G. D. Sg., herigeas, herias N. Pl. zu here Heer, got. harjis.

In den Auslaut tretendes j wird nach kurzer Stammsilbe zu i, später e vokalisiert (f), ebenso nach ursprünglich langsilbigen ja-Stämmen (g), während es nach einer durch westgermanische Konsonantendehnung lang gewordenen Silbe abfällt (h).

- f) here Heer (**xarja-) swere schwöre Imper. (**swarj-), nere, rette, site sitze (**sitj-), sete setze (**satj-), tele erzähle (**talj-).
- g) hierde Hirt (*zirdja-), ende Ende (*andja-), stīele Stahl (*stahlja)

 cysse küsse (*kussj-), aber gewöhnlich dæl teile (*dailj-) etc.
- h) sibb Verwandtschaft (got. sibja), bedd Bett (*badja-), crycc Krücke (*krukjō), hell Hölle (got. halja), henn Henne (*hanjō).
- Anm. 2. Stammauslautendes $\arg j$ ist von einem folgenden i schon früh absorbiert worden: nerest, nereb 2. 3. Sg. Praes. (*nazis, *nazip für

*nazjis, *nazjip), bidest, bidep (*bidis, *bidip für *bidjis, *bidjip), telest, telep gegenüber nerie 1. Sg., neriap 3. Pl. Praes., bidde, biddap, telle, tellap — macast, macap 2. 3. Sg. Praes. (*makais, *makaip für *makōjis, *makōjip) gegenüber macige 1. Sg., macigeap 3. Pl. Praes.

Gutturale.

§ 90. Urgerm. k im Altenglischen.

Der stimmlose gutturale Verschlußlaut k hat sich im Altenglischen in einen palatalen und einen gutturalen Laut gespalten, die in der Runenschrift durch besondere Zeichen unterschieden, in der späteren angelsächsischen Schrift aber unterschiedslos durch c wiedergegeben wurden; doch schrieb man zwischen palatalem c und einem folgenden dunklen Vokal oft ein e oder i (§ 51).

Urg. k ist im Altenglischen im Anlaut vor dunklen Vokalen und deren Umlauten und vor Konsonanten guttural geblieben [k] (a), vor hellen Vokalen und deren Umlauten aber palatal geworden [k'] (b). Beide Laute, k und k' können miteinander alliterieren. Palatales c [k'] in altenglischen Wörtern ist in diesem Paragraphen durch c bezeichnet.

- a) camb, comb Kamm, cocur Köcher, corn Korn, coss Kuß. col Kohle, cōl kühl, cuman kommen, cā Kuh, cūþ kund cæge Schlüssel (*kaiji-), cemban kämmen (*kambjan), cennan erzeugen, cēpan bewahren (*kopjan), cēne kühn (*kōni-), cēlan kühlen (*kōljan), cyssan küssen (*kussjan), cynn Geschlecht (*kunja-), cyning König (*kuningas), cy Kühe, Pl. zu cā Kuh, cydan verkünden (*kunþjan) cweðan sprechen, cwēn Frau, cwicu, cucu lebendig, cwōmon sie kamen clæne rein, clif Klippe, climban klimmen cræft Kraft, Kunst cneo Knie, cniht 'Knecht', Jüngling. cnotta Knoten.
- Anm. 1. Guttural ist c in demselben Falle auch in lateinischen Lehnwörtern mit unverschobenem c: camp, comp Kampf, candel, condel Kerze, $c\bar{a}s\bar{e}re$ Kaiser, copor Kupfer, $c\bar{c}e$ Koch, cuppe Becher cempa Kämpe, Cent (lat. Cantium), cycene Küche (lat. *cucina, coquina), cyrtel Rock (lat. curtillus) Crist Christus.
- b) céaf (*cœf) Spreu, ne. chaff, ceale Kalk, ne. chalk, céarig be-kümmert, ne. chary sparsam, céafor Käfer, ne. chafer, cēap Kauf, ne. cheap billig, ceorl 'Kerl', ne. churl, c'ēoce Wange, ne. cheek, c'ēosan wählen, ne. choose, c'ēowan kauen, ne. chew, c'ild Kind, ne. child, c'inn Kinn, ne. chin, c'īdan schelten, ne. chide c'iele Kälte, ne. chill, c'īeven Küch-

lein, 'ne. chicken - c'euld kalt, ne. cold aus merc. cald, c'eulf Kalb, ne. calf, c'eara Sorge, ne. care, c'eorfan kerben, schneiden, Praet. c'earf, ne. carre.

Anm. 2. Ebenso ist c' palatal in den lateinischen Lehnwörtern ciest Kiste, ne. chest, cieres Kirsche, ne. cherry, c'iric'e Kirche, ne. church — c'īese Käse, ne. cheese (*kæsja-, lat. cāseus) — c'ietel Kessel, ne. kettle.

Anm. 3. Zu den hellen Vokalen, die Palatalisierung bewirken, gehören also außer e, \dot{e} , \dot{i} , \ddot{i} auch ae. \dot{x} und das daraus umgelautete e, \ddot{x} aus wg. \ddot{a} , ea, $\ddot{e}a$, eo, $\ddot{e}o$ und deren Umlaute ie, $\ddot{i}e$ (aber nicht e als Umlaut von a, o vor Nasalen, \ddot{x} als Umlaut von ae. \ddot{a} für urg. ai, \ddot{e} als Umlaut von \ddot{o} und y, \ddot{y} als Umlaut von u, \ddot{u}).

Ebenso ist im Inlaut urg. k guttural geblieben vor allen ursprünglich dunklen Vokalen, auch wenn dieselben später verändert oder abgeworfen wurden und k dadurch in den Auslaut trat (c). Es wurde aber palatal vor ursprünglich folgendem i, j, auch wenn dasselbe später zu e abgeschwächt oder abgefallen ist (d). In den Auslaut tretendes urg. k wurde aber auch durch ein vorhergehendes i palatalisiert (e).

c) bacan backen, brecan brechen, sprecan sprechen. nacod nackt, ficol listig, swicol trügerisch, sicol Sichel, is-girel Eiszapfen (an. jökull), sacu Streit, wracu Rache, düce Ente (*dūkōn-) — hnecca Nacken, sticca Stock, bucca Bock — macīan machen (*makojan), lōcīan blicken, pricīan stechen, liccīan lecken, æcer Acker (*akraz, gr. ἀγοδς) — āc Eiche, bæc Rücken, blæc schwarz, sēoc krank, geoc Joch (lat. jugum), bōc Buch (lat. fāgus) — locc Locke, flocc Herde, brocc Dachs — folc Volk, weore Werk (gr. ἔργον), deorc finster, mioluc Milch, sioluc Seide.

Anm. 4. Lateinische Lehnwörter: draca Drache, cocc Hahn.

d) tāc'e Arzt (got. lekeis, ahd. tāhhi), mēc'e Schwert (as. māki), bēc'e Buche, tāc'ean lehren (*taikjan), sēc'ean suchen (*sōkjan), myc'el groß (*mukila-) — strec'ean strecken, ne. stretch (*strakjan), gyc'ean jucken, ne. itch (*jukjan), wreccea 'Recke', Verbannter, ne. wretch (*wrakjan), bic'e Hündin, ne. bitch (*bikjōn), wic'e Hexe, ne. witch — birc'e Birke, ne. birch (*hirkjōn-), drenc'ean tränken, ne. drench — þencean denken, ne. think, þyncean dünken, ne. methinks — sprāc' Sprache, ne. speech (*sprāki-), bēc' (*bōkiz) N. Pl. zu bōc Buch, brēc' Hosen, N. Pl. zu brōc — crye'c' Krücke, ne. crutch (*krukjō) — benc' Bank, ne. bench (*banki-), finc' Fink, ne. finch (*finki-).

Anm. 5. Lateinische Lehnwörter: cyc'enc Küche, ne. kitchen (*cucīna, coquīna), ync'e Unze, Zoll, ne. inch (lat. uncia).

e) ic' ich, līc' gleich, hwelc' welcher (*hwa-līk), swelc' solcher (*swa-līk).

Anm. 6. Lateinisches Lehnwort: pic' Pech, ne. pitch.

In der Verbindung sc' ist k im Altenglischen wohl in allen Stellungen, auch vor ursprünglich dunklen Vokalen palatal geworden (f); nur in wenigen Wörtern finden wir gutturales sc (g).

- f) gesc'eatit Geschöpf, sc'eatt Schatz, sc'eadu Schatten, sc'eacan schütteln, sc'eal soll, sc'earp scharf, sc'eamu Scham, sc'eamol Schemel, sc'eanca Schenkel, sc'eap Schaf, sc'eap Scheide, sc'eaf Garbe, sc'eavan schauen, sc'eotan schießen, sc'ield Schild, sc'illing Schilling, sc'ieppan schaffen, sc'ip Schiff, sc'iman scheinen, sc'ir Grafschaft, sc'ir-gerēfa Sheriff, sc'eort kurz, gesc'eot Geschoß, sc'ōh Schuh, sc'unian vermeiden, sc'uldor Schulter, sc'ūr Schauer, sc'ūfan stoßen, sc'ypen Schuppen, sc'yttan schließen—sc'rīn Schrein, sc'rūd Kleid—asc'e Asche, wasc'an waschen, blysc'an erröten, wīsc'an wünschen, persc'an dreschen, bisceop Bischof—tisc'es, fisc'e, fisc'as, fisc'a, fisc'am (neben fiscas etc.) G. D. Sg., N. G. D. Pl. zu fisc' Fisch—asc' Esche, fisc' Fisch, flæsc' Fleisen, Englisc' englisch.
- g) scāl Schule, ne. school, Scottas die Schotten, āscāan fragen, ne. ask (*aiskōjan), tāsc Stoßzahn, ne. tusk.

\S 91. Urgerm. γ , g im Altenglischen.

Während schon in urgermanischer Zeit b im Anlaut, in der Gemination und nach m in b und d in allen Stellungen in d übergegangen war, scheint der stimmhafte gutturale Reibelaut y im Anlaut erst im Verlaufe der altenglischen Zeit in den stimmhaften gutturalen Verschlußlaut y übergegangen zu sein und zwar nur vor dunklen Vokalen und deren Umlauten und vor Konsonanten (a), während er vor hellen Vokalen zu dem stimmhaften palatalen Reibelaute j wurde, also mit urg. j (§ 89) zusammenfiel (b). Gutturales γ, g und palatales q [j] können miteinander alliterieren. In der Runenschrift wurden für den palatalen und für den gutturalen Laut verschiedene Zeichen gebraucht (§ 51), in der späteren altenglischen Schrift aber steht dasselbe Zeichen 3 sowohl für den palatalen wie für den gutturalen Verschlußund Reibelaut; allerdings wird bei palatalem Lautwert zwischen g, 3 und einen folgenden dunklen Vokal gern ein heller Uebergangslaut eingeschoben. Ich bezeichne in diesem

Paragraphen den palatalen Verschlußlaut durch g', geminiert cg', den gutturalen Verschlußlaut und den palatalen und gutturalen Reibelaut durch g.

- a) galan singen, gatu Pl. zu geat Tor, gān gehen, gāst Geist, god Gott, gōd gut, gōs Gans, guma Mann, gūþ Kampf gēst du gehst, gēb er geht, foregenga 'Vorgänger', Diener, gōs Pl. zu gōs Gans, gydig besessen, ne. giddy schwindlig, zu god Gott, gylt Schuld, gyldan vergolden, gylden golden zu gold Gold, gyrdan gürten, gyrdels Gürtel glæd froh, glōf Handschuh grafan graben, grêne grün, gærs (für *græs) Gras gnagan nagen, gnætt Mücke.
- b) gealga Galgen, ne. gallows aus merc. galga, gealla Galle, geat (*gæt) Tor, ne. gate aus Pl. gatu, giefan geben, ne. gire durch Einfluß von aschw. gira, geaf (*gæf) gab, geāfon (*gæfon) gaben, giefen gegeben, giefu, gift Gabe giellan gellen, ne. gell, gielpan rühmen, gieldan bezahlen, ne. yield, giestrandæge gestern, ne. gesterday, gierd Gerte, ne. yard, giernan begehren, ne. yearn, georne gern, geofon Ocean, geolu gelb, ne. gellow, geoleca Eidotter, ne. yolk, geotan gießen genög genug, ne. enough, gewiss gewiß, me. ywis, genumen genommen, me. ynome, gemacōd gemacht, me. ymaked, ymaad.

Anm. 1. Ae. onginnan beginnen scheint gutturales g gehabt zu haben in Angleichung an die übrigen Formen: ongann, ongannen, ongannen.

Anm. 2. Ueber die Vokale, die Palatalisierung bewirken, vgl. § 90, A. 3.

In der Gemination und nach y war wohl schon in urgermanischer oder westgermanischer Zeit der Reibelaut γ in den Verschlußlaut y übergegangen, der auch im Altenglischen erscheint, und zwar als stimmhafter gutturaler Verschlußlaut y vor ursprünglich folgenden dunklen Vokalen, auch wenn dieselben später verändert wurden oder abfielen (c), als stimmhafter palataler Verschlußlaut y' vor ursprünglich folgendem j, das im Altenglischen $(\S 89)$ allerdings bereits abgefallen ist (d).

- c) stagga Hirsch, dogga Hund, frogga Frosch, clucge Glocke, hocg Schwein (*hogga) singan singen, springan springen, stingan stechen, cyning König (*kuningaz), cyningas, cyninga, cyningam N. G. D. Pl., nach Analogie hierzu wohl auch vor hellvokalischen Flexionsendungen: cyninges, cyninge G. D. Sg. ping Ding (*pinga-), hring Ring, lang, long lang (lat. longus), finger Finger (*fingra-), Engle die Angeln, Englisc englisch.
- d) sec'geun sagen (*sugjun), tec'g'eun legen, lic'geun liegen, ... ge geun kaufen, cc'g Schneide (as. eggiu), hec'g Hecke, sec'g Mann, Pl. sec'geus,

wec'g' Keil, hryc'g' Rücken (* grugja-), bryc'g' Brücke (*brugjō), myc'g' Mücke, flyc'g'e flügge, ne. fledge, cyc'g'el Keule, ne. cudgel (*kugjila-) — sengean versengen (*sangjan), mengean mengen.

Im In- und Auslaut behielt urg. γ im Altenglischen seinen spirantischen Charakter bei, spaltete sich aber auch hier in einen gutturalen und einen palatalen Reibelaut, und zwar ist urg. γ im Inlaut vor ursprünglich folgenden dunklen Vokalen, auch wenn dieselben später in helle Vokale übergegangen sind, stimmhafter gutturaler Reibelaut $[\gamma]$ geblieben (e), vor ursprünglich hellen Vokalen oder j aber zum stimmhaften palatalen Reibelaut [j] geworden (f). Zwischen hellem Vokal und folgendem d, d, l, n wurde urg. γ gleichfalls stimmhafter palataler Reibelaut [j], doch ist derselbe unter Dehnung des vorhergehenden Vokals oft ausgefallen (g).

- e) dragan [γ] ziehen, gnagan nagen, āgan haben, besitzen, flēogan fliegen, flēoge Fliege, nigon neun, stīgan steigen, fagol Vogel, būgan beugen, belgan zürnen, swelgan verschlingen, beorgan bergen slēgon schlugen, slagen geschlagen, flugon flogen, flogen geflogen dagāan tagen (*daγōjan), dēagāan färben, wōgāan werben, ne. woo, folgāan folgen, hālgāan heiligen, borgāan borgen dagas, daga, dagam N. G. D. Pl. zu dæg Tag, wegas, wega, wegam N. G. D. Pl. zu weg Weg, sagu Sage, sagu Säge, lagu Gesetz, hagu-porn Hagedorn, sugu Sau, duguþ Tugend, tüchtige Schar, geoguþ Jugend, drūgaþ Trockenheit, maga Magen, boga Bogen, gealga Galgen, sē hālga der Heilige cage Auge (*auγōn-), flēoge Fliege, āgen eigen (*aiγan-), morgen Morgen (as. ahd. morgan), wantogen ungezogen, ausgelassen, ne. wanton, nigon neun.
- f) dæges, dæge [j] G. D. Sg. zu dæg [j] Tag, weges, wege G. D. Sg. zu weg Weg, ege Furcht (*ayi-), sige Sieg, hyge Sinn (*huyi-), lyge Lüge, ryge Roggen, drÿge trocken (*drūyi-), menigeo Menge (got. managei), mægen Kraft (as. megin), slægen [j] geschlagen, me. ne. slain nehen slagen [y], me. yslawe, fægen froh, me. ne. fain nehen fagen, me. fawe, auch vor sekundärem Vokal (§ 73, h): fæger schön, nægel Nagel, tægel Zagel, segel Segel byrgean (*buryjan) begraben, byrgels Grab, myrge, myrige heiter (*muryja-), myrghu Freude, eglan schmerzen (got. agljan).
- g) sægde [j], sæde sagte, mægden, mæden Jungfrau, breddan schwingen, brægd, bræd schwang, brigdels, bridels Zaum, sigede, side Sichel, ne. scythe, ligel, lip licgt, tigele, tile Ziegel, igel, il Igel, wægn, wæn Wagen, regn, ren Regen, frignan, frinan fragen.

Anm. 3. Durch Formenangleichung zu brēdan, bræd; frīnan, frān wird auch gutt. g nach dunklem Vokal im Plur. Praet. und im Part. Praet. oft weggelassen: brugdon, brūdon, brogden, bröden; rugnon, runon, frugnen, frünen.

In den Auslaut tretendes urg. γ blieb nach dunklem Vokal guttural, verlor aber später den Stimmton, so daß es teils durch g, teils durch h bezeichnet wird (h); dasselbe geschah beim Antritt konsonantisch beginnender Endungen (i). Nach hellen Vokalen wurde es zum stimmhaften palatalen Reibelaut [j] (k).

- h) dāy, dāh [\gamma, \chi] Teig, ne. dough, stāy, stāh stieg, bēug, beuh Bauge. Spange, dēug, dēuh Farbe, fleug, fleuh flog, troy, troh Trog, slōg, slōh schlug, plog, plōh Pflug, bōg, bōh Zweig, genōg, yenōh genug—beuly, beulh zürnte, sweulg, sweulh verschlang, beurg, beurh barg, meurg, meurh Mark, ne. marrow, dweory, dweorh Zwerg, sorg, sorh Sorge, burg, burh Burg.
- i) stīhst, stīhþ für stīg(e)st, stīg(e)þ 2. 3. Sg. Praes. zu stīgan steigen, fliehst, fliehþ zu flēogan fliegen.
- k) dæg [j] Tag, mæg mag, græg grau, weg Weg, byrg D. Sg. N. Pl. zu burg, burh Burg manig, monig mancher, hālig heilig, hefig schwer, bodig Körper.

§ 92. Urgerm. χ im Altenglischen.

Der stimmlose gutturale Reibelaut χ ist im Verlaufe der altenglischen Zeit im Anlaut sowohl vor Vokalen als vor Konsonanten zu dem bloßen Hauchlaut h herabgesunken (a), der im Anlaut der zweiten Bestandteile von Zusammensetzungen (b) oder nach der Negation ne abfällt (c).

- a) habban haben, hara Hase, hamor Hammer, hām Heim, heard hart, helm Helm, hearte Herz, hit es, hord Hort, hund Hund, hūs Haus—hvā wer, hvæt was, hvæte Weizen, hvīt weiß, hvōsta Husten, hvīg warum—hladan laden, hlanc schlank, hlāf Brot, hlāford Herr, hlæfdige Herrin, hlēapan laufen, hlædder Leiter, hliehhan lachen, hlid Lid, Deckel, hlot Los, hlūd laut—hræfn Rabe, hring Ring, hrōf Dach, hrycy Rücken—hnecca Nachen, hnutu Nuß.
- b) īṭig Epheu (*if-hīg, ahd. eba-hewi), ōret Kampf (*or-hāt, ahd. urheiz). gandra, gondra Gander, Gänserich (*gand-hara), Wealdere neben Wealdhere Walter, Aelfere neben Aelfhere, þūsund tausend (*þis-hund).
- c) nabban (ne habban) nicht haben, næbbe, nafast, nafaþ, nabbaþ, næfde etc. (ne hæbbe etc.), vgl. § 185.

Im Inlaut ist h vor Vokal (d) und vor s + Kons. oder vor l, r, m, n (e) im Altenglischen abgefallen, wobei Ersatz-

dehnung des vorhergehenden Vokals und Kontraktion zweier zusammenstoßender Vokale stattfand.

- d) slēan schlagen (*slēaan, *sleahan, *slazan), ēa Wasser (*eahu, *eazwu, lat. aqua), ēar Aehre (*azar), tēar Zähre ēam Oheim (*auzaim), hēa N. Pl. (*hēahe), hēa, hēan schw. Dekl. (*heaha, *hēahan) zu hēah hoch sēon schen (*sēoan, *seohan, *sezwan, got. saihvan), fēos, féo (*feohes, *feohe) G. D. Sg. zu feoh Vieh, fleon fliehen (*flēohan), fēol, fīl Feile (ahd. fīhala), fōn (*fōhan, *fāxan) fangen, hēla Ferse (*hōhila, *xāxilō-) Wēales, Weale, Wealas, Wēala, Wēalum (*Wealhes etc.) G. D. Sg. N. G. D. Pl. zu Wealh Wälscher, Wīelisc wälsch, sēoles, sēole, sēolas etc. zu seolh Seehund, mēares, mēare, mēaras etc. zu mearh Mähre, Pferd, fēores, ctc. zu feorh Leben, þūrel Loch (*þurxila-) zu þurh durch.
- e) nēosan, neosīan heimsuchen (got. niuhsjan), pīsle Deichsel (ahd. dīhsila), wāstm Wachstum (ahd. wahsmo) zu weaxan wachsen, fījst Faust (*fūhsti-, *fūzsti-) pwēal Bad (got. pwahl) zu pwēan (*pwaxan) waschen, stīele Stahl (*stiehle, *steazlja-, ahd. stahul) ēorod Reiterei (*eoh-rād) lēoma Glanz (*leuzmōn-) zu lēoht Licht betwēonum zwischen (got. tweihnai), lāne vergänglich (as. lēhni).

Anın. Aber h [χ] bleibt, wenn es erst später nach Ausfall eines Mittelvokals vor s + Kons. tritt: sihst (* $si\chi is$), $h\bar{i}ehsta$ (* $\chi au\chi ista$).

In den Verbindungen hh, ht, hp blieb h im Inlaut vor und nach dunklen Vokalen stimmloser gutturaler Reibelaut $[\chi]$ (f), vor j und vor hellen Vokalen, im Auslaut auch nach hellen Vokalen wurde es palatal $[\chi']$ (g).

f) geneahhe $[\chi\chi]$ cifrig, cohhettan husten, tiohhīan anordnen, pohha Tasche, ne. pouch — eahta acht, hleahtor Gelächter, feohtan fechten, feaht, fuhton, fohten, gefeoht Gefecht, cneohtas, cneohta, cneohtam Pl. zu cniht Knecht, Knabe, Peohtas die Pikten, Wioht Wight, dohtor Tochter, hohte kaufte, gehoht gekauft, bröhte brachte, gebröht gebracht, pöhte dachte, geböht gedacht, pūhte deuchte.

g) hliehhan $[\chi'\chi']$ lachen (got. hlahjan) — dehter D. Sg. zu dohtor Tochter, eniht Knecht, enihtes, enihte G. D. Sg., riht Recht, miht Macht, niht Nacht, liht Licht — gesihb Gesicht.

Die Verbindung hs [χs] wurde später zu x [ks] (h).

h) wearan [ks] wachsen, fear Haar, flear Flachs, ora Ochs, for Fuchs, fyren Füchsin, siex, six sechs.

In den Auslaut tretendes h $\lfloor \chi \rfloor$ nach Vokal oder l, r bleibt unverändert (i).

i) sleah [x] schlage, seah sah, seoh sich, eoh Pferd, feoh Vieh, Vermögen, hēah hoch, nēah nahe, scāh, scā Schuh, hāh Kniekehle, onfāh

empfange, rūh rauh — sealh Weide, seolh Seehund, eolh Elch, holh Höhle, sulh Pflug — mearh Mähre, Pferd, feorh Leben, furh Furche, hurh durch.

Liquide.

§ 93. Urgerm. l im Altenglischen.

Urg. *l* bleibt im Altenglischen in allen Stellungen erhalten (a). Vereinzelt ist *sl* zu *ls* umgestellt worden (b).

a) lamb Lamm, lædan führen, leof lieb, liht Licht, locc Locke, lufu Liebe, lūtel klein — plega Spiel, blod Blut, flæsc Fleisch, fleon fliehen, wlone stolz, slæpan schlafen, elæne rein, glæd froh, hladan laden, hlaford Herr - talu Zahl, hæleh Held, stelan stehlen, ele Oel, hile Schnabel, lilie Lilie, mylen Mühle, üle Eule, fylan beschmutzen - ealu Bier, meolu Mehl, mioluc Milch, sioluc Seide, siolufr Silber — belle Glocke, tellan erzählen (*taljan), sellan übergeben, stille still, wille Wille (got. wilja), fyllan füllen (*fulljan) - feallan fallen, weallan wallen, gealla Galle, bolla Becher, wulle Wolle - helpan helfen, meltan schmelzen, delfan graben, swelgan verschlingen, wielwan wälzen, ieldra älter, ieldesta der älteste, ieldu Alter, filmen Häutchen, ne. film, gylden golden - sealtan salzen, wealdan walten, gealga Galgen, meolean melken, feolan gelangen (*feolhan), hulpon wir halfen, holpen geholfen, folgian folgen - smæl klein, stæl stahl, sceal soll, stel stiehl, til tüchtig, col Kohle, col kühl, fül faul - bell Glocke, spell Spruch, bill Schwert, hyll Hügel - eall all, ealswā auch, heall Halle, full voll — felt Filz, feld Feld, helm Helm, eln Elle, fylb Schmutz - healp half, dealf grub, heals Hals, swealh verschlang, eolh Elch, seolh Seehund, bolt Bolzen, gold Gold, folc Volk setl Sitz, nædl Nadel, eorl Edler, ceorl 'Kerl' - æppel Apfel, hyrdel Hürde, sadol Sattel, fugol Vogel.

Anm. Ueberall da, wo 'Brechung' eines vorhergehenden hellen Vokals oder u-Umlaut stattgefunden hat: ealu — eall, feallan, eald, healdan etc. § 57, d. p — meolu, meolcan, seolh etc. § 62, k — mioluc, siolufr § 65, g und wohl auch sonst nach dunklem Vokal: bolla, full, gold, sadol hatte ae. l einen dunklen, gutturalen Klang, ähnlich dem des polnischen i oder des ne. l im Auslaut; vgl. § 41, Anm. 1.

b) rædels Rätsel (andd. rādisli), gyrdels (fürtel (*\gammaurdislo-), brīdels Zügel, fætels (fefäß, rīecels Weihrauch (*raukislo-), byrgels (frah (as. burgisli), Cynegils (*Cynegisl).

§ 94. Urgerm. r im Altenglischen.

Urgerm. r bleibt im Altenglischen in allen Stellungen erhalten (a), doch tritt vorvokalisches r hinter den Vokal, wenn demselben s, st, sc, n, nn folgen (b).

- a) rædan raten, regn Regen, rēad rot, rīce Reich, rodor Himmel. rūm Raum prēost Priester, bringan bringen, frēo frei, wrītan schreiben, trēo Baum, drēam Jubel, prēo drei, sprecan sprechen, spræc Sprache (aber auch specan, spæc mit Wegfall des r), stræt Straße, strēam Strom. scrūd Kleid. crēopan kriechen, grēne grün, hring Ring, hrōf Dach faran fahren, cearu Sorge, beran tragen, here Heer, beforan vor, duru Tür, myrige heiter pearroc Park, steorra Stern, feorran von fern hearpe Harfe, weorpan werfen, steorfan sterben, eorde Erde, spearca Funke, spearwa Sperling bierce Birke, gyrdels Gürtel bær trug, wer Mann, fyr Feuer scearp scharf, stearf starb, sweart schwarz, heard hart, word Wort, wearp wurde, fyrs Ginster, weore Werk, dweorg Zwerg, burg Burg, feorh Leben, purh durch, eorl Edler. earm Arm, porn Dorn fæder Vater, mōdor Mutter, hamor Hammer, tēar Zähre (*tazur, gr. δάκρυ).
- Anm. 1. Auch r hatte, wie die Brechung von æ zu ea und e, i zu eo, io zeigt (pearroc, heard § 57, q steorra, eorl § 62, 1 liornīan § 65, h) in der Gemination und vor Konsonant einen dunkleren Klang; vgl. § 41, Anm. 3.
- b) gærs Gras (*græs), aber Pl. grasu, bærs Barsch. hors Ross (as. hross), berstan bersten, fierst, fyrst Frist, forst Frost, ferse frisch, forse Frosch, persean dreschen, burna Brunnen, biernan, byrnan brennen. bearn, burnon, burnen, iernan, yrnan laufen, arn, orn, urnon, urnen (got. rinnan), bærnan brennen. trans., ne. burn, byrne Brünne (got. brunjō), ærn Gebäude (*rærn, got. razn).

Anm. 2. Ueber Metathesis des r im Nordhumbrischen, vgl. § 99.

Nasale.

§ 95. Urgerm. m im Altenglischen.

Urg. m blieb im Altenglischen unverändert (a), nur vor den Spiranten f, s ist es unter Nasalierung und Dehnung des vorhergehenden Vokals ausgefallen (b).

- a) macīan machen, mann, monn Mann. mēd Lohn. mīn mein. mōdor Mutter. mūp Mund. mycel groß nama, noma Name. niman nehmen. tīma Zeit, guma Mann. pīma Daumen swimman schwimmen, fremman vollbringen (*framjan) gelimpan sich ereignen, climban klimmen besma Besen, blöstma Blüte nam, nom nahm, bēam Baum, brōm Ginster, rūm Raum swamm, swomm schwamm, ramm, romm Widder gelamp es ereignete sich, lamb, lomb Lamm. clamb, clomb klomm, dumb stumm hotm Grund. fædm Umarmung, mādm, mādum Kleinod. bōsm Busen, helm Helm, wyrm Wurm.
- b) fī/ fünf (got. fimf), sōfte Adv., sēfte Adj. sanft (ahd. samftō)
 -- ōsle Amsel, ne. ousel [ūzl] (ahd. amsala).

§ 96. Urgerm. n im Altenglischen.

Urgerm. n blieb im Altenglischen unverändert (a), nur vor den Spiranten b, s ist es unter Nasalierung und Dehnung des vorhergehenden Vokals ausgefallen (b). Auch zwischen Konsonanten wurde es vereinzelt ausgestoßen (c).

- a) nama Name, nædl Nadel, nēah nahe, niht Nacht, niman nehmen, numen genommen enēo Knie, eniht Knecht hnecca Nacken, hnutu Nuß bana, bona Mörder, wēnan wähnen, erwarten, grēne grün, mōna Mond, sunu Sohn sunne Sonne, wrenna Zaunkönig, synne Sünde, bynne dünn, hlynnan (*hlunjan) brüllen hunta Jäger, sendan senden, bindan binden stān Stein, ewēn Frau, tūn Zaun, Stadt mann, monn Mann, henn Henne, einn Kinn, eynn Geschlecht, synn Sünde flint Kieselstein, land, lond Land, freond Freund, blind blind, hund Hund, hælend Heiland tācn, tācen Zeichen, mylen, myln Mühle, eln Elle, born Dorn īren Eisen, heofon Himmel.
- b) ōđer ein anderer (*anþara), tōþ Zahn (*tanþ-), Pl. tēþ, sīþ Weg, gesīþ Gefährte (ahd. gisindi), mūþ Mund, cūþ kund, cūđe ich konnte, cydan verkünden (*kunþjan) gōs Gans, Pl. ges, hōs Schar (ahd. hansa), ēst Gunst (*ansti-), ūs uns, fūs bereit, dūst Dunst, yst Sturm, wyscan wünschen (*wunskjan) duguþ Tugend, tüchtige Schar, geoguþ Jugend, seofeđa der siebente (*seofonþa), tēođa der zehnte, beraþ sie tragen (*beranþi) Praefix oþ- (*unþ-).
- Anm. 1. Ae. n + s blieb unverändert: const du kannst, winester, winster links, clænsian reinigen, pinsian erwägen (lat. pensarc).
- c) nemde nannte (*nemnde), elboga neben elnboga Ellbogen, sæterdæg Samstag neben sæterndæg (lat. Saturni dies).
- Anm. 2. Im späteren Altenglisch wird nl mitunter zu ll: ellefan neben enlefan, endlefan elf, nb zu mb: $cin-b\bar{a}n$, $cim-b\bar{a}n$ Kinnlade.

§ 97. Urgerm. n im Altenglischen.

Der gutturale Nasalkonsonant y steht im Altenglischen wie im Urgermanischen vor den gutturalen Verschlußlauten c [k] und y (a). Wenn im Altenglischen gutt. c, y vor hellen Vokalen oder j in palatales c', y' überging, wurde wohl auch vorgehendes gutturales y zu palatalem y' (b).

a) drincan trinken, sincan sinken — singan singen, sungan wir sangen, sungen gesungen, bringan bringen, tange, tange Zange, tunge Zunge, hungar Hunger, finger Finger, Engle die Angeln, Englise englisch — dranc, dronc trank, lang, long lang, sang, song sang, Gesang, cyning König.

b) pen'c'ean [g'k'] denken (*paykjan), pyn'c'ean dünken (*puykjan), ben'c' Bank (*bayki-), fin'c' Fink, sen'g'ean versengen.

Anm. Schon im Urgermanischen war η vor χ ausgefallen: ae. bröhte, bühte etc.; vgl. § 76, h.

§ 98. Konsonanten der unbetonten Flexionsendungen (Konsonantische Auslautgesetze).

Die im Urgermanischen im absoluten Auslaut stehenden Konsonanten p (aus idg. t), p (aus idg. p), p, p0 (aus idg. p0), p0, p1, p2 (aus idg. p0), p3, p4, p6 in Flexionsendungen auch im Altenglischen erhalten, wenn sie erst durch den Abfall eines folgenden Vokals oder Konsonanten in den Auslaut traten (b).

a) Urg. p in der 3. Sg. Konj. (Opt.) Praes.: ae. wile (lat. $rel\overline{t}t$), ae. $ber\overline{e}$ (urg. *beraip, idg. *bheroit), in der 3. Sg. Praet. der schwachen Verba: ac. $h\overline{y}rde$, fremede (urg. * $\chi auzid\overline{e}p$, * $framid\overline{e}p$, idg. * $-dh\overline{e}t$), im N. Sg. der konsonantischen p-Stämme: hall Held, ealu Bier (urg. * $\chi al\overline{e}p$, *alup), in der 3. Plur. Praet. ae. $b\overline{a}ron$ (urg. * $b\overline{e}runp$, idg. *-nt).

Urg. z im N. Sg. M. der vokalischen Stämme: ae. dxg, stan, wine, wyrm, sunu, $d\bar{e}ab$ (urg. *dayaz, *stainaz, *winiz, *wurmiz, *sunuz, *daubuz), im N. Pl. der konsonantischen Stämme: ae. $f\bar{e}t$, menn, $b\bar{e}c$, guman (urg. $*f\bar{o}tiz$, *manniz, $*b\bar{o}kiz$, *yumaniz, idg. -es), im D. Pl. ae. dagum, gifum etc. (urg. *dayumiz, $*yeb\bar{o}miz$ etc.), im G. Sg. und N. Pl. der \bar{o} -Stämme: ae. giefe, lare (urg. $*yeb\bar{o}z$, $*laiz\bar{o}z$), im Part. Praet.: ae. boren, bunden (urg. *boranaz, *bundanaz, idg. -onos).

Urg. m im A. Sg. M. F. oder N. A. Sg. N. der vokalischen Stämme: ae. dæg, stān, wine, wyrm, sunu, dēaþ (urg. *dayam etc.), gife, lāre (urg. *γεδōm etc.), fæt, word (urg. *fatam etc.), im G. Pl. ae. dagā, wordā, gumenā etc. (*dayôm, *wordôm, *γumanôm etc.), im Inf. ae. beran, bindam (urg. *beranam, *bindanam), in der 1. Sg. Praet. der schwachen Verba: hȳrde, fremede (urg. *χauzidōm, *framidōm).

Urg. n im N. Sg. der n-Stämme: ae. $gum\bar{a}$, tunge, heorte (urg. * $\gamma uman$, * $tung\bar{o}n$, * $\chi ert\bar{o}n$).

b) Urg. p in der 3. Sg. Ind. Praes.: ae. birep, bindep (urg. *biripi, *bindipi), in der 3. Plur. Ind. Praes.: ae. berap, bindap (urg. *beranpi, gr. *φέροντι, *bindanpi).

Urg. s im G. Sg. M. N. der a-Stämme: ae. dæges, stānes, fætes, wordes (urg. *dayeso etc.), in der 2. Sg. Praes. ae. bires, bindes (urg. *birisi, *bindisi).

Urg. m im D. Pl. ae. dagum, gifum etc. (urg. *dayumiz, *yebōmiz etc.), im D. Sg. M. N. der starken Adjektiva: ae. blindum (got. blindamma).

Urg. n im G. D. A. Sg., N. A. Pl. der n-Stämme: ae. guman (urg. * $\gamma umaniz$, * $\gamma umani$ etc.), im A. Sg. M. der Pronomina und starken Adjektiva: ae. pone, plindne (urg. *panon, *plindanon), in der 3. Plur. Praet. ae. plindanon (urg. *plindanon), idg. -plindanon0 (urg. *plindanon0).

Anm. In der spätaltenglischen Zeit ging m in Flexionsendungen mitunter in n über: dagan D. Pl. für dagum, $g\bar{o}dan$ D. Sg. Pl. für $g\bar{o}dum$.

§ 99. Dialektische Verschiedenheiten der altenglischen Konsonanten.

Die Abweichungen des anglischen (nordhumbrischen und mercischen) und des kentischen Dialekts sind auf dem Gebiete der Konsonanten nur geringfügig.

a) In den anglischen Dialekten, insbesondere im Nordhumbrischen scheint die Palatalisierung von c zu \dot{c} und g zu \dot{g} vor ursprünglich darauf folgenden hellen Vokalen (§ 90 f.) nicht eingetreten oder schon früh, vielleicht infolge dänischen Einflusses, zurückgegangen zu sein, da dort die im Westsächsischen übliche Einschiebung eines hellen Gleitlautes vor dunklem Vokal fehlt ($s\bar{e}can$, bencan gegenüber ws. $s\bar{c}cean$, bencean) und im Mittelenglischen die gutturalen Laute c, g auch vor hellen Vokalen anzutreffen sind. Da im Anglischen a vor ll oder l nicht zu ea gebrochen wurde, blieben c, g vor a in cald, galga guttural gegenüber ws. c'eald, gealga.

Auch der stimmlose gutturale Reibelaut h [χ] hat im Nordhumbrischen seinen gutturalen Klang stets bewahrt, während er im Westsächsischen in einzelnen Fällen palatal wurde (\S 92), vgl. z. B. neuschott. night [ne χ t] mit me. nigt [ni χ t], ne. night [nait] Nacht.

Da in den anglischen Dialekten das i, e der Verbalendungen der 2. 3. Sg. Praes. nicht ausfällt (§ 188), so findet dort in diesen Formen auch Ausstoßung eines intervokalischen h und Kontraktion statt: $ges\overline{i}s$, $ges\overline{i}h$ (*gesihis, *gesihip) gegenüber ws. sichst, siehp, ebenso angl. $n\overline{e}sta$ (* $n\overline{e}hista$) gegenüber ws. $n\overline{i}ehsta$.

Anlautendes h vor Konsonant fällt im Nordhumbrischen früher ab als im Westsächsischen: ndh. $l\bar{a}ford$, lysta gegenüber ws. $hl\bar{a}ford$, hlystan.

An Stelle der Endungen -ep, -ap der 3. Sg., 3. Pl. Ind. Praes. stehen im Nordhumbrischen die Endungen -es, -as: nordh. bindes, bindas gegenüber ws. bindep, bindap; vgl. § 188.

In der schwachen Deklination, im Infinitiv und im Plural des Konj. (aber nicht im Plur. Praet. und im Part. Praet.) fällt im Nordhumbrischen

aulautendes n nach kurzem Vokal meist ab: galga, gistīga, bera, slēpa, falla etc. gegenüber ws. gealgan, stīgan, beran, slēpan, fallan etc., aber auch im Nordh. gān Inf., bērun Pl. Praet., boren Part. Praet. etc., ebenso stets heofon, hæðen, īren etc.

Vorvokalisches r tritt im Nordhumbrischen hinter den Vokal auch in *birda* der dritte (ws. *bridda*), *bird* Vogel (ws. *brid*). Ferner tritt nachvokalisches r in der Verbindung rht vor den Vokal: *breht*, *briht* glänzend (ws. *beorht*), wrohte Praet., wroht Part. Praet. (ws. worhte, worht) zu wyrcan wirken, fryhtu Furcht (ws. fyrhtu).

b) Im Kentischen fällt anlautendes pal. g vor ea, eo mitunter ab: ealla, eador, earu, eogoþ (ws. gealla, geador, gearu, geogoþ), und umgekehrt wird vor anlaut. ea, eo mitunter ein g vorgesetzt: gearfoðe, gēaðe, gēode (ws. earfoðe, ēaðe, eode), ein Zeichen, daß die fallenden Diphthonge éa, éo in steigende eá, eó übergegangen waren.

Auslautendes pal. g [j] wurde im Kentischen früh zu i vokalisiert: dei, wei, grei etc. (ws. dæg, weg, $gr\bar{e}g$ etc.).

§ 100. Uebersicht über den altenglischen Konsonantenbestand und dessen urgermanische Entsprechungen.

Im Altenglischen waren folgende Konsonanten vorhanden:

	Verschluß- laute		Reibelaute		Li- guide	Na- sale
	los	haft	los	haft		
Labiale Bilabiale	p	Ъ		11.		m
Labiodentale Labiodentale			Ĵ	f [v]		ł
Dentale { Interdentale Dentale			<i>þ</i> , <i>đ</i> [þ]	<i>þ</i> , <i>đ</i> [đ]		
	t	d	8	s [z]	1, r	11
Palatale	c [k']	g [g']	h [X']	g, i [j]		n [ŋ']
Gutturale	c [k]	g	$h[\chi]$	g [7]	l[1], r[1]	n[y]
Hauchlaut			h			

und zwar entstand:

1) ae. p aus urg. p (pxp § 80, a),

2) ae. b aus urg. b, b im Anlaut, in der Gemination und nach m (bxb, sibb, lamb § 81, a),

3) ae. f aus urg. f (fæder, fīf § 82, a), im Auslaut auch aus urg. b (wif § 81, c), ae. fl im Anlaut aus urg. bl (ftēon § 86, c),

- 4) ae. f[v] im Inlant aus urg. b (grafan § 81, b) oder aus urg. f vor Vokalen (wulfas § 82, b),
- 5) ae. w aus urg. w im Anlaut (wæter \S 83, a), im Inlaut zwischen Vokalen (sāwot \S 83, e strawes \S 83, i sāwes G. Pl. \S 83, p), und im Auslaut von wa-Stämmen nach langem Vokal (snaws \S 83, h),
- 6) ae. t aus urg. t (talu § 84, a) oder aus urg. d vor und nach stimmlosen Konsonanten (bitst, bintst, grëtte, byrste § 85, b), ae. tt, t aus ae. t, d+b (bitt, bint § 85, f), ac. st auch aus ae. s+b (ciest § 86, h),
- 7) ac. d aus urg. d, d (dxg, fxder, god § 85, a) oder aus ac. dd nach Konsonant (sende § 85, c), oder aus urg. p im Inlaut vor und nach l ($n\bar{x}dl$ § 86, d gold § 86, e), ac. dd auch aus ac. d + d ($c\bar{y}dde$ § 86, g),
- 8) ae. p, d [p] aus urg. p (porn § 86, a) oder aus ae. d + p (cwip § 86, k),
- 10) ac. s aus urg. s (sunu \S 87, a), ac. ss auch aus ac. s + urg. z ($l\bar{x}ssa$ \S 88, b) oder aus ac. \bar{x} + s (bliss \S 86, i),
- 11) ae. s $[\mathbf{z}]$ aus urg. s im Inlaut vor Vokal oder $l,~m~(c\tilde{c}osan,~\bar{o}sle,~b\bar{o}sma~\S~87,~\mathbf{b}),$
- 12) ae. c [k'] aus urg. k im Anlaut und Inlaut vor ursprünglich hellem Vokal (c'ild \S 90, b myc'el \S 90, d ben'c' \S 97, b), im Auslaut auch nach i (pic' \S 90, e) und gewöhnlich in der Verbindung sc (sc'eal, fisc' \S 90, f), ferner vereinzelt aus t+j (fec'c'ean, orc'eard \S 84, b),
- 13) ae. g [g'] aus urg. γ , g in der Gemination und nach η vor hellen Vokalen (byc'g'ean, bryc'g', seng'ean § 91, d),
- 14) ac. h [χ'] aus urg. χ in den Verbindungen hh, ht, hp vor j oder vor hellem Vokal, im Auslaut auch nach hellem Vokal (hliehhan, cnihtes, cniht, gesihp, § 92, g),
- 15) ac. g [j] aus urg. i im Anlaut (geong § 89, a), im In- und Auslaut nach langen Vokalen (ciegan, hieg § 89, b) und nach r bei kurzer Stammsilbe (herigean § 89, e), ferner
- aus urg. γ im Anlaut und Inlaut vor ursprünglich hellen Vokalen (girfan § 91, b dxyes § 91, f), im Auslaut auch nach hellen Vokalen (dxg § 91, k),
- 16) ae. c [k] aus urg. k vor dunklen Vokalen und deren Umlauten und vor Konsonanten (cuman, cyning, clāne § 90, a sprecan, weorr § 90, c), ae. x [ks] aus urg. χs (oxa, fox § 92, h),
- 17) ae. g [g] aus urg. γ , g im Anlaut vor dunklen Vokalen und deren Umlauten und vor Konsonanten (god, gylden, glæd § 91, a), im In- und Auslaut geminiert und nach η vor dunklen Vokalen (dogga, hocg, singan, ping § 91, c),

- 18) ae. h [χ] aus urg. χ im Auslaut nach Vokal oder l, r (seah, seolh, purh § 92, i), im In- und Auslaut in den Verbindungen hh, ht [$\chi\chi$, χt] vor ursprünglich folgenden dunklen Vokalen (cohhettan, eahta, $b\bar{o}ht$ § 92, f), im Auslaut später auch aus urg. γ nach dunklem Vokal ($pl\bar{o}h$, $gen\bar{o}h$ § 91, h) oder vor konsonantischen Endungen ($st\bar{i}hst$, $st\bar{i}hp$ § 91, i),
- 19) ae. g [γ] aus urg. γ im Inlaut vor ursprünglich dunklem Vokal (dragan, ēage § 91, e), im Auslaut auch nach dunklem Vokal (genög § 91, h),
 - 20) ae. h [h] aus urg. χ im Anlaut (heard, hring, hnutu § 92, a),
- 21) ae. l aus urg. l (lang, $r\bar{e}dels$ § 93, a. b), ae. ll aus l + urg. z ($s\bar{e}lla$ § 88, c),
- 22) ae. r aus urg. r ($r\bar{e}ad$, gærs § 94, a. b), oder aus inlautendem urg. z ($m\bar{a}ra$, mearg § 88, a),
 - 23) ae. m aus urg. m (mann, monn § 95, a),
 - 24) ae. n aus urg. n (nama, noma § 96, a),
- 25) ae. n [ŋ'] aus urg. y vor hellem Vokal oder j(ben'c', sen'y'ean § 97, b),
 - 26) ae. n [n] aus urg. n vor dunklem Vokal (long, singan § 97, a).

Deklination der Substantiva.

Vgl. Sweet, NEG § 945-968 - Wyatt, § 6-40 - Cosijn, AwsG § 1-36; Abr. § 107-137 - Sievers, AG § 235-290; Abr. § 43-65 - Kluge, PGrdr.² p. 452-461. 1062f. - Dieter, § 299-321. 328. 398-406 - Sokoll, § 199-251 - Streitberg, § 153-164. 170-182.

§ 101. Die germanische Substantivdeklination.

Die germanischen Substantiva teilt man nach dem Ausgange des Stammes, an den die einzelnen Kasusendungen angefügt werden, zunächst ein in vokalische und konsonantische Stämme. Die Deklination der vokalischen Stämme nannte man früher auch die starke Deklination, die der konsonantischen n-Stämme die schwache Deklination.

Die vokalischen Stämme zerfallen je nach der Beschaffenheit des stammauslautenden Vokals in vier Klassen:

- 1. Der Stamm ging aus auf idg. e, das mit o wechselte, daher idg. e/o-Stämme genannt, oder nach dem N. Sg. gr. -os, -ov, lat. -us, -um, urg. -az, -am gewöhnlich idg. o-Stämme, germ. a-Stämme (Maskulina und Neutra).
- 2. Der Stamm ging aus auf idg. $-\bar{a}$, gr. $-\alpha$, $-\eta$, lat. $-\bar{a}$, urg. $-\bar{o}$: idg. \bar{a} -Stämme, germ. \bar{o} -Stämme (Feminina).
- 3. Der Stamm ging auf i aus, das in einzelnen Kasus mit idg. ei, oi = urg. $\bar{\imath}$, ai wechselte: i-Stämme (Maskulina, Feminina, Neutra).
- 4. Der Stamm ging auf u aus, das mit idg. eu, ou = urg. eu, au wechselte: u-Stämme (Maskulina, Feminina, Neutra).

Innerhalb der beiden ersten Klassen, der a- und der ö-Stämme, wie sie nach dem urgermanischen Lautbestande fortan bezeichnet werden sollen, unterscheidet man ferner die Unterabteilungen:

- 1. a) reine a-Stämme, b) ja-Stämme, c) wa-Stämme.
- 2. a) reine ō-Stämme, b) jō-Stämme, c) wō-Stämme.

Bei den konsonantisch ausgehenden Stämmen sind zu unterscheiden:

- 1. die n-Stämme oder die schwache Deklination (Maskulina auf urg. -an, Feminina auf urg. - $\bar{o}n$ und -m, Neutra auf urg. - $\bar{o}n$),
- 2. die r-Stämme, vorwiegend Verwandtschaftsnamen (Maskulina und Feminina),
- 3. die einsilbigen konsonantischen Stämme oder Wurzelstämme (Maskulina, Feminina, Neutra),
- 4. die auf idg. nt, urg. nd ausgehenden Stämme (Maskulina),
- 5. die auf idg. t, urg. p ausgehenden Stämme (Maskulina, Feminina, Neutra),
 - 6. die s-Stämme (Neutra).

Das Genus der germanischen Substantiva ist ein dreifaches: Maskulinum, Femininum, Neutrum.

Im Indogermanischen unterschied man drei Numeri: Singular, Dual und Plural. In den germanischen Sprachen ist aber der Dual in der Substantiv- und Adjektivdeklination ausgestorben; nur beim Pronomen und Zahlwort haben sich einige Ueberreste der Dualflexion erhalten.

Im Indogermanischen waren acht Kasus vorhanden: Nominativ, Genitiv, Dativ. Akkusativ, Vokativ, Ablativ, Instrumentalis, Lokativ. In den germanischen Sprachen ist aber die Zahl der Kasus erheblich vereinfacht worden, da in der Regel Dativ, Ablativ, Instrumentalis und Lokativ zu einem einzigen Kasus, den man dann als Dativ bezeichnet, zusammengefallen sind. Nur in der Adjektivdeklination unterscheidet sich im Altenglischen der Instrumentalis noch vom Dativ (§ 129). Der Vokativ ist im Altenglischen stets dem Nominativ gleich. Es genügt also, bei der altenglischen Substantivdeklination folgende vier Kasus zu unterscheiden: Nominativ, Genitiv, Dativ, Akkusativ. Der Akk. Plur. ist übrigens im Altenglischen bei allen Substantiven und Adjektiven mit dem Nom. Plur. gleichlautend.

Die Kasusendungen hatten ursprünglich etwa folgende Gestalt:

N. Sg. idg. -s, urg. -z bei den Maskulinen der vokalischen Stämme und der Wurzelstämme, ursprünglich wohl auch bei den n- und r-Stämmen, bei denen der N. Sg. später durch Dehnung des Vokals der Ableitungssilbe ohne Anfügung von -s gebildet wurde. Die Feminina der i- und u-Stämme hatten ebenfalls die Endung idg. -s, urg. -z, die übrigen Feminina waren endungslos. Die Neutra der u-Stämme gingen im N. Sg. auf -m aus, die Neutra der i-, u-Stämme und der konsonantischen Stämme waren endungslos.

Die Endung des G. Sg. war idg. -so, urg. -so, oder idg. -es, urg. -iz, letzteres in der Regel bei den konsonantischen Stämmen. Der D. Sg. endete auf -oi, doch trat dafür vielfach, insbesondere bei den konsonantischen Stämmen, die ursprüngliche Endung des Lokativs -i ein. Der A. Sg. ging bei allen Substantiven auf -on aus, das nach konsonantischen Stämmen silbenbildend wurde, also zu idg. -on, urg. -oon überging.

Die Endung des N. Pl. war idg. -es, urg. -iz, das mit dem Stammausgang der vokalischen Stämme zu idg. ôs, ôs, urg. ōs, ōz verschmolz. Die Neutra der a-Stämme hatten im N. A. Pl. denselben Ausgang wie der N. Sg. der Feminina der ō-Stämme, also idg. -ā, urg. -ō. Die Endung des G. Pl. war idg. urg. -ôm, die des D. Pl. urg. -miz aus dem idg. Instrumentalis auf -mis, die des A. Pl. idg. -ns; doch gilt im Altenglischen bei allen Substantiv- und Adjektivklassen die Endung des N. Pl. zugleich auch für den A. Pl. (s. o.).

Auch sonst zeigt die altenglische Substantivdeklination, z. B. gegenüber der gotischen, bereits eine stärkere Ausgleichung der einzelnen Formen, indem bestimmte Kasusendungen verallgemeinert und auch an solche Stämme angefügt wurden, denen sie etymologisch nicht zukommen. So geht z. B. der D. Pl. im Altenglischen bei allen Klassen der Substantiva und Adjektiva, gleichviel, welcher Vokal ursprünglich davorstand, auf -um aus, und die Endung des G. Sg. Mask. Ntr. der a-Stämme. -es, ist auch auf andere Maskulina und Neutra übertragen worden. Bei den n-Stämmen ist -an als Endung des G. D. Sg. und N. A. Pl. bei allen drei Geschlechtern gleichmäßig durchgeführt worden, während die Endungen des Gotischen mannigfaltiger sind und dem urgermanischen Bestande näher kommen. Ebenso hatte das Zusammenfallen verschiedener Vokale und Diphthonge, z. B. urg. ôm, au in ae. a, urg. e, i. ai, öm, ôs in ae. e, eine große Vereinfachung der altenglischen Deklination zur Folge. Das Weitere hierüber in den folgenden SS.

A. Vokalische Stämme (starke Deklination). Die a-Stämme (Maskulina und Neutra).

§ 102. 1) Reine a-Stämme: a) Maskulina (gr. $-o\varsigma$, lat. -us).

Die Flexionsendungen der Maskulina der u-Stämme hatten ursprünglich etwa folgende Gestalt:

Sta	ımmauslaut: i	dge-, -o-	urg.	-a-	frühaeα-	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	-0-8	-0s (*-0-es)	-uz	-08, -02		-as
G.	-0-80, -e-80	-ôm (~-o-ôm)	-asa, -esa	-ôm	-æs, -es	-11
D.	-ôi (*-o-ai)	-o-mis	-ai	-umiz	1 ₁ -æ	-11111
(Lok)	-ei (*-e-i)		-ī		-i	
A.	-0-111	-0-118	-am	-ans	_	-as

Im Altenglischen sind nach den Auslautgesetzen (§ 73) die unbetonten Endungen -az, -am ganz abgefallen, der N. A. Sg. ist also endungslos. Ebenso fielen in den zweisilbigen Suffixen -aza, -esa, -umiz die unbetonten Endsilben ab, und es endigt der G. Sg. in den ältesten englischen Texten auf -xs oder -es, später gewöhnlich auf -es, der D. Pl. auf -um. Der D. Sg. geht in den ältesten Texten auf -x, der Instrauf -i, später beide auf -e aus. Im N. Pl. hätte idg. -ôs, urg. -ôz im Altenglischen lautgesetzlich -e ergeben müssen (vgl. urg. *yebòz, ae. giefe G. Sg. § 108); doch finden wir im Altenglischen im N. Pl., der zugleich für den A. Pl. eintritt, ausschließlich die Endung -as, die wohl auf eine erweiterte Pluralendung idg. *-ōses, skr. -āsas zurückgeht. Im G. Pl. wird urg. -ôm zu ae. -ā, das wohl erst am Ende der ae. Zeit zu a verkürzt wird.

Die Maskulina der a-Stämme werden demnach im Altenglischen folgendermaßen flektiert:

-α-Stämme	(Maskulina)		a)	urg. *s	taina- Stein
Sg. N. —	Pl. Nas	Sg.	N. :	stān	Pl. N. stānas
Ges	Ga		G	stänes	G. stāna
Dе	Dum	1	D	stāne	D. stānum
A. —	Aas		A	stûn	A. stānas

a) Ebenso: ap Eid, hlaf Brot, $h\bar{a}d$ Zustand, cniht- $h\bar{a}d$ Jugend, $sl\bar{a}p$ Schlaf, $cn\bar{i}f$ Messer, $d\bar{o}m$ Urteil, $w\bar{i}sd\bar{o}m$ Weisheit, $hr\bar{o}f$ Dach, $b\bar{o}g$ Schulter, Ast, $m\bar{u}p$ Mund, $t\bar{u}n$ Zaun, Stadt, $str\bar{e}am$ Strom, $sc\bar{e}af$ Garbe, $p\bar{e}of$ Dieb — craft Kraft, hrafn Rabe, asp Espe, weall Mauer, arm Arm, beard Bart, helm Helm, eorl Edler, fisc Fisch, wind Wind, hring Ring, horn Horn, fox Fuchs, topp Spitze, wulf Wolf — swan Schwan, weg Weg, smip Schmied, trog Trog etc.

Anm. 1. Eine Anzahl langsilbiger i- und u-Stämme sind im Altenglischen in die a-Deklination übergegangen, so z. B. giest Gast, hyll Hügel, wyrm Wurm etc. (§ 111) — dēap Tod, scield Schild, porn Dorn etc. (§ 114), ebenso Stämme auf -j und -w unmittelbar nach langem Vokal, z. B. brīg Brei § 104, snāw Schnee § 106.

Der Stammvokal urg. a geht in geschlossener Silbe oder in offener Silbe vor hellem Vokal, also im ganzen Singular, in x über (x 57, i. k), ebenso wg. x in x (x 59, d). Vor den dunkelvokalischen Endungen des Plural bleibt aber urg. x (x 57, a) und wg. x (x 59, a) unverändert (x 6.

Stammauslautendes h fällt beim Antritt vokalisch beginnender Endungen unter Dehnung des Stammvokals (d) und Kontraktion zweier zusammenstoßender Vokale (e) ab (§ 92, d).

	b) *dag	ya- Tag	,	nāγα- andter	d) *man	∵ха- ВоВ	e) *exu	va- Pferd
-	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	dæg	dagas	$m\bar{x}g$	māgas	mearh	mēaras	eoh	ēos
G.	dxges	daga	mæges	māga	mēares	moara	ēos	ē0
D.	dxge	dagum	$m\bar{x}ge$	māgum	mēare	mēarum	ēo	ēom
A.	dxg	dagas	$m\bar{x}g$	māgas	mearh	mēaras	eoh	ēos

- b) Ebenso: stæf Stab, pæb Pfad, hurd Walfisch etc.
- d) Ebenso: fearh Schwein, sealh Weide (G. Sg. séales etc.), Wealh Welscher, eolh Elch (G. Sg. ēoles etc.), seolh Seehund, aber horh Schmutz, G. Sg. horwes etc. Mitunter unterbleibt die Dehnung: meares, meare, mearas etc.
- e) Ebenso: flēah Floh, scōh Schuh (aber G. Pl. scōa, D. Pl. scōum), hōh Ferse (aber N. Pl. hōas, G. Pl. hōa, D. Pl. hōum).

Anm. 2. Die stammauslautenden stimmlosen Reibelaute f, p, s gehen beim Antritt vokalisch beginnender Endungen (nach § 82, b. 86, b, 87, b) in die entsprechenden stimmhaften Reibelaute f [v], p, d [d], s [z] über, was in der altenglischen Schreibung allerdings nicht zum kommt: wulf [f], G. Sg. wulfes [v], N. Pl. wulfas [v] etc.; staf [f], G. Sg. stafes [v], N. Pl. stafas [v] etc.; pap [b], G. Sg. papes, papas, papas [d] etc. Vgl. ne. stafes [wulf], Pl. stafes [wulvz]; stafes [staf], Pl. stares [steivz] neben stafes; path [pâp], Pl. stares [steivz] neben stafes; stafes [pâp], Pl. stares [steivz] neben stafes; stafes [pâp], Pl. stares [staf].

Umgekehrt wird stammauslautendes g [γ] in den endungslosen Formen mitunter zu stimmlosem h [χ] (§ 91, h): $b\bar{o}g$ [γ], $b\bar{o}h$ [χ]. G. Sg. $b\bar{o}ges$ [γ], trop [γ], trop [χ], G. Sg. troges [γ] etc.

In ursprünglich dreisilbigen Formen mit langer erster Silbe wird der Vokal der Mittelsilbe, wenn er nicht durch Position geschützt ist, gewöhnlich ausgestoßen (f). Bei kurzer erster Silbe bleibt der Mittelvokal erhalten, geht aber vor dunkelvokalischen Endungen gern in einen hellen Vokal über (g). Die svarabhaktischen Vokale des endungslosen N. A. Sg. fehlen in den übrigen Kasus nach langer Stammsilbe und nach kurzer Stammsilbe vor l (h), nach kurzer Stammsilbe vor l (h), nach kurzer Stammsilbe vor l (k), nach kurzer Stamm

	f) *angila- Engel		g) *χεδυν	na- Himmel	h) *fuγla- Vogel	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	engel	englas	heofon	heofenas	fugol	fuglas
G.	engles	engla	heofones .	heofena	fugles	fugla
\mathbf{D}	engle	englum	heofone	heofenum	fugle	fuglum
A.	engel	englas	heofon	heofenas	fugol	fuglas

f) Ebenso: dēofol Teufel, dēofles etc., ēdel Stammsitz u. a, aber mit Beibehaltung des Mittelvokals vor mehrfacher Konsonanz: hengest

Hengst, hengestes etc., brīdels Zaum, brīdelses etc., fætels Beutel, gyrdels Gürtel, rædels Rätsel, scilling Schilling.

200

- g) Ebenso: rodor Himmel, rodores, rodore, roderas etc., hamor Hammer, punor Donner, stapol Pfeiler, stadol Grund, sadol Sattel, sceamol Schemel, daroh Pfeil, heorot Hirsch, bulluc Stierkalb, munuc Mönch etc., ohne Veränderung des Stammvokals: cyning König, cyninges, cyningas etc.
- h) Ebenso: jinger Finger, jingres etc., māðum Kleinod, Pl. māðmas etc. und die ursprünglichen u-Stämme æppel Apfel, Pl. æpplas etc., hunger Hunger, hungres etc., aber mit Beibehaltung des e: æcer Acker, Pl. æceras etc.

§ 103. 1) Reine a-Stämme: b) Neutra (gr. -ov, lat. -um).

Die Flexion der Neutra der a-Stämme unterschied sich von der der Maskulina nur im N. Sg., der ebenso wie der A. Sg. auf idg. -om, urg. -am ausging, und im N. A. Pl., der denselben Ausgang hatte wie der N. Sg. der \bar{o} -Stämme, nämlich idg. - \bar{a} , urg. - \bar{o} .

Im Altenglischen ist die unbetonte Endsilbe -am im N. Sg. Ntr. ebenso wie im A. Sg. Mask. abgefallen, der N. A. Sg. ist also auch hier endungslos. Die Endung des N. A. Pl. urg. -ō ist zu -u abgeschwächt, das nach langer Stammsilbe abfällt, nach kurzer aber erhalten bleibt (§ 73, e. f).

Im Altenglischen geht also der N. A. Pl. der Neutra der a-Stämme nach kurzer Stammsilbe auf -u aus (a), nach langer Stammsilbe ist er endungslos (b).

	a-Stämme (Neutra)		a) *xofa- Hof		b)* worda- Wort		
'	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	
N.	_	-u,	hof	hofu	word	word	
G.	-es	-a	hofes	hofa	wordes	worda	
D.,	-е	-um	hofe	hofum	worde	wordum	
A.	_	-u, —	hof	hofu	word	word	

- a) Ebenso die kurzsilbigen Stämme: hlot Loos, geoc Joch, loc Verschluß, col Kohle, hol Höhle, dor Tor, twig Zweig, tin Zinn.
- b) Ebenso die langsilbigen Stämme: folc Volk, gold Gold, hors Roß, bearn Kind. sweord Schwert, sand Sand, nest Nest, bing Ding. toll Zoll bān Bein, Knochen, geār Jahr, hār Haar, scēap Schaf, lēuf Laub,

Blatt, lēad Lot, Blei, lēoþ Lied, déor Rotwild, līf Leben, wīf Weib, is Eis, swīn Schwein, tōl Werkzeug, hūs Haus, fyr Feuer.

In den kurzsilbigen Stämmen wechselt wie bei den Maskulinen (§ 102, b) æ im Singular mit u vor den dunkelvokalischen Endungen des Plural (c). Die Endung -u des N. A. Pl. bewirkt überdies u-Umlaut eines vorhergehenden e, i zu eo, io (d), doch ist dieser Umlaut im Westsächsischen selten (§ 62, e. 65, e).

Stammauslautendes h fällt vor vokalisch beginnenden Endungen unter Ersatzdehnung (e) oder Kontraktion (f) aus.

	c) *bal	a- Bad	d) *klifa	- Klippe	e) *χοίχ	a- Höhle	f) *fexu-,	*fexa-Vieh
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	bxp	baðu	clif	cliofu	holh	holli	feoh	fēo
G.	bæðtes	bada	clifes	cliofa	hōles	hōla	fēos	$far{e}o$
D.	bæðe	baðum	clife	cliofum	hōle	hōlum	$far{e}o$	fēom
A.	bæþ	buðu	clif	cliofu	holh	holh .	feoh	$far{e}o$

- e) Ebenso: fæt Gefäß, træf Zelt, blæd Blatt, bæc Rücken, hæf 'Haff'. Meer, dæl Tal, gærs Gras (*græs), Pl. grasu, geat Tor (*gæt), Pl. gatn. später auch mit Angleichung an den Singular geatu.
- d) Ebenso: scip Schiff, geftit Wettstreit, gewrit Schrift, hlid Deckel, hlip Hügel, lip Glied, lim Glied, brim Wallung, gebed Gebet, Pl. gebedu, gebedu, geset Wohnsitz, gespree Gespräch.
- e) Ebenso der ursprüngliche u-Stamm: feorh Leben, feores, jeore etc., aber auch feores, feore etc.
 - f) Ebenso: pēoh Hüfte, pēos etc., G. Pl. pēona.

Anm. 1. Uebergang eines stimmlosen f, p in stimmhaftes f [v], p, d [d] vor vokalisch beginnenden Endungen liegt z. B. vor in: $w\bar{t}f$ [f] Weib, $w\bar{t}f$ es [v], $w\bar{t}f$, $w\bar{t}f$, $w\bar{t}f$, $w\bar{t}f$ [f] Leben, $l\bar{t}f$ es [v] etc., $l\bar{t}e$ etc.

Bei dreisilbigen Stämmen mit kurzer erster Silbe fällt die Endung -u im N. A. Pl. ab (g); bei langer erster Silbe bleibt sie erhalten. Die Mittelsilbe fällt dann vor -u gewöhnlich nicht aus, wohl aber vor anderen Endungen (h).

Wörter mit svarabhaktischem Vokal im N. Sg. gelten als

	g) *water	·a- Wasser	h) *χαυδι	ıda- Haupt	i) *tungla- Stern	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	wæter	wæter•	heafod	hēafodu	tung(o)l	tung(o)l
G.	wæteres	wætera	hēafdes	hēafda	tungles	tungla
D.	wætere	wæterum	hēafde	hēafdum	tungle	tunglum
A.	wæter	wæter	$har{e}afod$	hēafodu	tung(o)l	tung(o)l

einsilbig und sind daher im N. A. Pl. endungslos (i).

- g) Ebenso: mægen Kraft, reced Gebäude, leger Lager, hunig Honig, werod, weorod Kriegsschaar, G. Pl. weoroda oder mit Vokaldissimilation wereda etc.
 - h) Ebenso: nieten, nyten Rind, carcern Kerker, G. Sg. carcernes etc.
- i) Ebenso: $w\bar{x}p(e)n$ Waffe, $t\tilde{a}c(e)n$ Zeichen, $b\bar{c}ac(e)n$ Zeichen, wolc(e)n Wolke, wund(o)r Wunder.

Anm. 2. Später findet sich die Endung u im N. A. Pl. auch bei kurzer erster Silbe: wxteru und bei Wörtern, die im N. A. Sg. svarabhaktischen Vokal haben: tungol, Pl. tunglu.

§ 104. 2) Die ja-Stämme: a) Maskulina.

In allen ja-Stämmen ist der ursprüngliche Wurzelvokal durch das folgende j, soweit möglich, umgelautet worden, z. B. here Heer (* $\chi arja$ -), $l\bar{x}ce$ Arzt (* $l\bar{a}kja$ -), dynn Lärm (*dunja-).

Nach kurzsilbigen auf r ausgehenden Stämmen ist j vor vokalisch beginnenden Endungen erhalten geblieben (§ 89, e), geschrieben i, g, ig, vor a auch ge, ige. Im N. A. Sg. wurde das in den Auslaut tretende j zu i, später e vokalisiert (§ 89, f) (a).

Bei ursprünglich kurzsilbigen, nicht auf rausgehen den Stämmen ist der stammauslautende Konsonant durch das folgende j geminiert worden (westgermanische Konsonantendehnung § 77), das j selbst aber im Altenglischen nach der nunmehr lang gewordenen Stammsilbe sowohl im Auslaut wie vor Flexionsendungen abgefallen (§ 89, h. d).

Für geminiertes palatales g[g'] schreibt man cg, vor a auch cge. Andere geminierte Konsonanten werden im Auslaut oft wieder vereinfacht (b).

Nach ursprünglich langer, konsonantisch ausgehender Stammsilbe ist j vor den vokalisch beginnenden Endungen ohne weiteren Ersatz ausgefallen (§ 89, d), hat aber ein vorhergehendes gutt. c, g palatalisiert; es wird daher hierfür vor a in der Regel ce, ge geschrieben. Im N. A. Sg. trat j nach Abfall der urg. Endung -az in den Auslaut und wurde zu i, später e vokalisiert (§ 89, g) (c).

	a) *χαι	rja- Heer	b) *saγ	ja- Mann	e) *xi	rdja- Hirt
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	here	heri(ge)us	secg	secy(e)us	hierde	hierdas
G.	heri(g)es	heri(ge)a	secges	secg(e)a	hierdes	hierda
D.	heri(g)e	heri(g)um	secye	secyum	hierde	hierdum
A.	here	heri(y)eas	secy	secg(e)as	hierde	hierdas

- a) Die Schreibungen schwanken zwischen heries, herges, heriges, herias, hergas, herigeas etc.
- **b)** Ebenso: weeg Keil, hrycg Rücken dyn(n) Lärm, hlyn(n) Lärm, prym(m) Kraft, pyt(t) Brunnen, lat. puteus, auch zweisilbige Stämme, wie æfen Abend, G. Sg. æfennes etc., morgen Morgen, D. Sg. morgenne und morgne.
- c) Ebenso: hwæte Weizen, ende Ende, esne Diener und die zahlreichen Nomina agentis auf -ēre, wie hæcēre Bäcker, fiscēre Fischer, bōcēre Schriftgelehrter etc., auch cāsēre Kaiser læce Arzt, Pl. læc(e)as, læc(e)a etc., mēce Schwert.

Unmittelbar nach langem Stammvokal blieb j in allen Kasus erhalten (geschrieben g); mitunter trat auch w dafür ein. Die wenigen hierher gehörigen Wörter, z. B. $br\bar{\imath}y$, Brei, $br\bar{\imath}yes$ etc. oder $br\bar{\imath}w$, $br\bar{\imath}wes$ etc. flektieren ebenso wie die reinen a-Stämme (§ 102, a).

§ 105. 2) Die ja-Stämme: b) Neutra.

Auch bei den Neutris der ja-Stämme hat das folgende j Umlaut des Wurzelvokals bewirkt, z. B. bedd Bett (*badja-) cynn Geschlecht (*kunja-), hīeg, hīg Heu (*χαυja-). Nach kurzsilbigen, nicht auf r ausgehenden Stämmen ist der stammauslautende Konsonant durch das folgende j geminiert worden (§ 77), das j selbst aber im Altenglischen nach der nunmehr lang gewordenen Stammsilbe sowohl im Auslaut wie vor Flexionsendungen abgefallen (§ 89, h. d). Für geminiertes palatales g [g'] schreibt man eg, vor a auch ege. Andere geminierte Konsonanten werden im Auslaut oft wieder vereinfacht. Im N. A. Pl. fällt die Endung egen nach der durch Konsonantendehnung lang gewordenen Stammsilbe ab (a), bleibt aber in ursprünglich dreisilbigen Stämmen mit langer erster Silbe wie bei den reinen a-Stämmen (§ 103, h) erhalten (b).

Nach ursprünglich langer, konsonantisch ausgehender Stammsilbe ist j vor vokalisch beginnenden Endungen, also auch vor der Endung -u im N. A. Pl., die hier erhalten bleibt, ohne Ersatz ausgeworfen worden (\S 89, d), hat aber ein vorhergehendes gutturales c, g palatalisiert, so daß dafür vor u in der Regel ce, ge, vor u seltener ci, gi geschrieben wird. In den endungslosen Formen, N. A. Sg., wurde das in den Auslaut tretende j auch hier zu i, später e abgeschwächt (\S 89, g) (e).

	a) *kunja- Geschlecht		b) *fastunja- 1	c) *wītja- Strafe		
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N. G. D. A.	cyn(n) cynnes cynne cynne cyn(n)	cyn(n) cynna cynnum cyn(n)	fæsten(n) fæstennes fæstenne fæsten(n)	fæstennu fæstenna fæstennum fæstennu	wīte wītes wīte wīte	wītu wīta wītum wītu

- a) Ebenso: web(b) Gewebe, rib(b) Rippe, net(t) Netz, bed(d) Bett, gied(d), gid(d) Spruch, bil(l) Streitaxt, wieg Roß, G. Pl. wieg(e)a.
 - b) Ebenso: wēsten(n) Wüste, G. Sg. wēstennes etc., lieget(t) Blitz.
- c) Ebenso: stiele Stahl (*stahlja-), gewāde Gewand, getimbre Bauwerk, ārende Botschaft rice Reich, N. Pl. rīc(i)u, G. Pl. rīc(e)a, D. Pl. rīc(i)um, stycce Stück, gemierce Gemarkung, wāge Becher etc.

Unmittelbar nach langem Stammvokal bleibt j in allen Kasus erhalten (geschrieben q), z. B. hieg Heu (urg. *xauja-), hīeges etc.

§ 106. 3) Die wa-Stämme: a) Maskulina.

Der Stammvokal a ist vor rw zu ea, der Stammvokal e vor w zu eo gebrochen (§ 57, q. 62, f), z. B. bearu Wald (*barwa-), peowes G. Sg. (*pewes).

Vor den vokalisch beginnenden Endungen bleibt w erhalten; in den endungslosen Formen aber wird das in den Auslaut tretende w zu u, o vokalisiert (a), das sich mit einem unmittelbar vorhergehenden e zu einem Diphthong (urg. $eu = ae. \bar{e}o$) verbindet (b); vgl. § 83, i. m. n.

a) *baru	va- Wald	b) *pewa-	- Diener
Sg. N. bearu, -o G. bearwes D. bearwe A. bearu, -o	Pl. N. bearwas G. bearwa D. bearwum A. bearwas	Sg. N. hēo G. heowes D. heowe A. hēo	Pl. N. peowas G. peowa D. peowam A. peowas

b) Ebenso: $l\bar{a}tt\bar{e}o(w)$ Führer aus * $l\bar{a}d-b\bar{e}o(w)$, $l\bar{a}r\bar{e}o(w)$ Lehrer aus * $l\bar{a}rb\bar{e}o(w)$.

Anm. 1. Zwischen r und w tritt später häufig ein sekundärer Vokal (§ 73, Anm. 5) und zwar u vor hellen, e vor dunklen Endungsvokalen: bearuwes, bearuwe - bearewas, bearewa, bearewum.

Anm. 2. Durch Formenausgleichung tritt an den kontrahierten N. A. Sg. später häufig w an: beow, und die kurzen Vokale der unkontrahierten Formen werden mitunter gedehnt: beowes, beowe beowas, prowa, beowum.

Unmittelbar nach langem Stammvokal bleibt w in allen Kasus unverändert (§ 83, h), die Flexion ist also völlig gleich der der reinen a-Stämme (§ 102, a), z. B. snaw Schnee (*snaiwa-), snāwes, snāwe, snāw etc. (c).

c) Ebenso: hlaw, hlaw Grabhügel, deaw Tau, beaw Sitte.

§ 107. 3) Die wa-Stämme: b) Neutra.

Der Stammvokal a, e ist auch hier vor lw, rw zu ea, eo und e vor w zu eo gebrochen (§ 57, p. q. 62, f), z. B. bealu Uebel (*balwa-), teoru Teer (*terwa-), treowes G. Sg. (*trewes).

Vor vokalisch beginnenden Endungen blieb w auch hier unverändert; in dem endungslosen N. A. Sg. aber wurde es zu u, o vokalisiert (a), das sich mit einem vorhergehenden kurzen Vokal zu einem Diphthongen (urg. au, eu = ae. $\bar{e}a$, $\bar{e}o$) verbindet (b. c). Vor der Endung -u des N. A. Pl. geht w nach Konsonanten verloren (§ S3, m), und es wurde vorausgehendes e mit dem u der Endung zu den Diphthongen eu = ae. $\bar{e}o$ zusammengezogen (§ S3, n) (c).

	a) *balwa- Uebel		a) *balwa- Uebel b) strawa- Stroh		c) *trewa- Baum		
1	Sing.	Plur.	Sing.	Sing.	Plur.		
N.	bealu, -o	bealu, -o	strēa	trēo .	trēo		
G.	bealwes	bealwa	strawes	treowes	treowa		
D.	bealwe	bealwum	strawe	treowe	treowum		
A.	bealu, -o	bealu, -o	strēa	$trar{e}o$	trēo		

- a) Ebenso: searu Rüstung, meolu Mehl, teoru Teer, smeoru Schmeer etc.
 - c) Ebenso: cnēo Knie.
- Anm. 1. Auch hier wird später zwischen l, r und w ein Gleitlaut eingeschoben (§ 73. Anm. 5): bealuwes, bealuwe bealewa, bealewum.
- Anm. 2. Durch Formenangleichung tritt w an die kontrahierten Formen mitunter wieder an: $str\bar{e}aw$, $tr\bar{e}ow$, oder es wird der Vokal der unkontrahierten Formen gedehnt: $tr\bar{e}owes$, $tr\bar{e}owe$ etc. Der N. Pl. lautet auch treowu neben $tr\bar{e}o$.

Unmittelbar nach langem Vokal oder Diphthong wird w zum Stamme gerechnet und bleibt in allen Kasus unverändert; die Flexion ist also gleich der der reinen a-Stämme (§ 103, b), z. B. hrāw, hræw Leichnam, hrāwes, hræwes etc. (c).

c) Ebenso: gehrēow Reue, gehlēow das Brüllen, onclēow Knöchel, N. A. Pl. onclēow und onclēowu.

Die ō-Stämme (Feminina), gr. -α, -η, lat. -α.

§ 108. 1) Die reinen ō-Stämme.

Die ursprünglichen Flexionsendungen der \bar{o} -Stämme waren etwa folgende:

Stammausl	aut idgā-	Stammauslaut urgō-		
Sg. Nā Gâs (*-ā-so) Dâi (-ā-ai) Aā-m	PI. Nâs (*-ā-es) Gôm (*-ā-ôm) Dā-mis Aā-ns	Sg. N6 G6z Dai A5m	Pl. Nôz Gòm Dōmiz Aōns	

Im Altenglischen sind die auslautenden Konsonanten z (G. Sg., N. Pl.), m (A. Sg., G. Pl.) und die unbetonte Endsilbe -iz (D. Pl.) abgefallen, die langen Vokale verkürzt und die Diphthonge vereinfacht worden (§ 73), und zwar wird urg. $-\tilde{o}$ im N. Sg. zu ae. -u, -o, das nach langer Stammsilbe abfällt (s. u.), urg. ai im D. Sg., urg. $\tilde{o}m$ im A. Sg. und urg. $-\tilde{o}z$ im G. Sg. N. Pl. zu ae. x, später -e. Im N. Pl., der auch hier zugleich für den A. Pl. steht, findet sich im Westsächsischen und Kentischen in der Regel -a, im Nordhumbrischen und Mercischen häufiger -e. Im G. Pl. nehmen die kurzsilbigen, seltener die langsilbigen Stämme gern die Endung der schwachen Deklination -ena für $-\tilde{a}$ aus urg. $\hat{o}m$ an. Die Endung des D. Pl. ist -um für urg. $-\tilde{o}miz$.

Im Altenglischen geht also der N. Sg. der ø-Stämme ebenso wie der N. A. Pl. der Neutra der æ-Stämme nach kurzer Stammsilbe auf -u aus (a), nach langer Stammsilbe ist er endungslos (b).

	ō-Stämme (Fem.)		a) *γ	vetō Gabe	b) * laizō Lehre	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	-u, —	-a, -e	giefu	giefa, -e	lār	lāra, -e
G.	-е	-a, -ena	giefe	giefa, -ena	lāre	lāra, -(e)na
D.	-e	-um	giefe	giefum	lāre	lārum
A.	-е	-а, -е	giefe	giefa, -e	lāre	lāra, -e

a) Ebenso die kurzsilbigen Stämme: lufu Liebe, sacu Streit, wracu Rache, Verfolgung, sagu Sage, sagu Säge, talu Zahl, Erzählung,

cwalu Tod, scolu Schaar, caru, cearu Sorge, ondswaru Antwort, scamu, sceamu Scham, fremu Vorteil, denu Thal etc.

Anm. 1. Da das -e der Endungen des Singulars auf älteres - \bar{o} zurückgeht, findet ein Uebergang des Stammvokals a zu x bei den \bar{o} -Stämmen in der Regel nicht statt. Nur vor c wechselt x mit x: sæce G. D. A. Sg. neben x: neben x: neben x: race.

b) Ebenso die langsilbigen Stämme: är Ehre, strät Straße, nädl Nadel, hwil 'Weile', Zeit, glöf Handschuh, dün Hügel — stefn Stimme, feoht Gefecht, sorg Sorge, stund Stunde, Zeit, wund Wunde, heal(l) Halle etc.

Ursprünglich dreisilbige Stämme werfen die Endung -u im N. Sg. in der Regel ab. Der Mittelvokal bleibt in den übrigen Kasus nach kurzer erster Silbe erhalten (c), wird aber nach langer erster Silbe abgeworfen (d). Der G. Pl. endet stets auf -a.

Die Abstrakta auf $-ib\bar{o}$ behalten im N. Sg. die Endung -u und dehnen dieselbe auch auf die übrigen Kasus des Singulars aus, während der Mittelvokal i ausfällt. Später aber werden diese Wörter auch unter Abfall des -u im N. Sg. wie die gewöhnlichen langsilbigen \bar{o} -Stämme dekliniert (e).

Die Wörter auf -ung nehmen im D. Sg., mitunter auch im G. und A. Sg. die Endung -a statt -e an (\mathbf{f}) .

	c) *idisō- Weib		d) saiwalō- Seele		e) * strangiþō- Stärke	f) leornung- Gelehrsamkeit	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Sing.	
N.	ides	idesa, -e	sāmol	sāwla, -e	strenghu, -p	leornung	
G.	idese	idesa	$sar{a}mle$	sāwla	strenghu, -he	leornunge, -a	
D.	idese	idesum	säirle	sāulum	strenghu, -pe	leornunga	
A.	idese	idesa, -e	sāmle	sāwla, -e	strenghu, -he	leornunge, -a	

- c) Ebenso: firen Frevel, bysen Beispiel, feder Feder etc.
- d) Ebenso: frofor Trost, ceaster Burg etc.
- e) Ebenso: $c\bar{y}phu$, $c\bar{y}ph$ Geschlecht, Verwandtschaft, gesyntu Gesundheit, $oferm\bar{e}ttu$ Uebermut.
 - f) Ebenso: monung Mahnung, bletsung Segen.

§ 109. 2) Die jō-Stämme (Feminina).

Durch das Ableitungssuffix j ist der ursprüngliche Wurzelvokal, soweit möglich, umgelautet worden, z. B. henn Henne (* χ anjō-), hell Hölle (* χ aljō-), brycg Brücke (*brugjō-), cribb Krippe (*bribjō-).

Nach kurzsilbigen, nicht auf -r ausgehenden Stämmen ist j im Altenglischen abgefallen, nachdem es den vorhergehenden Konsonanten geminiert hatte, wobei pal. y zu cg, vor a gewöhnlich cge geschrieben, überging. Durch die Konsonantendehnung sind die ursprünglich kurzsilbigen Stämme zu langsilbigen geworden; es fällt daher im N. Sg. die Endung -u ab. Der in den Auslaut tretende geminierte Konsonant (außer cg) wird aber oft wieder vereinfacht (a), insbesondere bei den mehrsilbigen Stämmen auf -el, -en, -es, die gleichfalls im N. Sg. die Endung -u stets abwerfen (b).

Nach ursprünglich langsilbigen Stämmen ist j vor vokalisch beginnenden Endungen, also auch vor -u im N. Sg. ohne Ersatz ausgefallen (§ 89, d); das -u selbst aber mußte später nach der langen Stammsilbe ebenfalls abgeworfen werden. Die hierhergehörigen Wörter sind also im N. Sg. endungslos und werden ebenso flektiert, wie die langsilbigen reinen \bar{o} -Stämme, von denen sie sich nur durch den Umlaut des Wurzelvokals unterscheiden (c). Im G. Pl. steht überall nur -a, nicht -ena.

	a) *xanjō- Henne		b) burp	injō- Bürde	c)_*unþjō- Woge	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	hen(n)	henna, -e	byrđen	byrđenna, -e	$\bar{y}p$	$\bar{y}da$, -e
G.	henne	henna	byrđenne	byrđenna	ÿđe	$\bar{y}da$
D.	henne	hennum	byrđenne	byrđennum	\bar{y} đ e	\bar{y} đum
A.	henne	henna, -e	byrtenne	byrđenna, -e	ÿđe	\bar{y} đ a , - e

a) Ebenso: ben(n) Wunde, hell Hölle, crib(b) Krippe, sib(b) 'Sippe', Verwandtschaft, Friede, fit(t) Abschnitt eines Gedichtes, nyt(t) Nutzen, syl(t) Schwelle, syn(n) Sünde — brycg Brücke, Pl. brycg(e)a etc., ecg Schneide, secg Schwert etc.

Anm. 1. Auslautendes p geht beim Antritt von Flexionsendungen in \bar{d} über (§ 86, b): $\bar{y}p$, $\bar{y}d\bar{e}$ etc.

- b) Ebenso: gyden Göttin, condel Kerze (lat. candela), condelle etc., die Abstrakta auf -ræden wie féond-ræden Feindschaft, hīw-ræden Familie etc. und die Abstrakta auf -nes(s), wie hālignes Heiligkeit, G. D. A. Sg. hālignesse, rihtwīsnes Rechtschaffenheit u. a.
- c) Ebenso: scēaþ Scheide, rest Ruhe, hild Kampf, hind Hindin, gierd Gerte, blīās, bliss Freude, līās, liss Linderung, Gnade, milds, milts Erbarmen etc.

Unmittelbar nach langem Vokal bleibt j (geschrieben g) in allen Kasus erhalten. Auch diese Wörter werden demnach ebenso wie die langsilbigen reinen \bar{o} -Stämme flektiert; im G. Pl. steht nur -a, z. B. $\bar{\imath}eg$, $\bar{\imath}g$ Insel, Eiland, $\imath ege$, Pl. $\bar{\imath}ega$, -e, $\bar{\imath}ega$, $\imath egam$, ebenso $e\bar{\imath}g$ Schlüssel.

§ 110. 3) Die wō-Stämme (Feminina).

Der Stammvokal a, i ist vor Konsonant + w zu ea, io gebrochen, z. B. beadu Kampf (* $badw\bar{o}$ -), sionu Sehne (* $sinw\bar{o}$ -), lange Vokale aber bleiben unverändert.

Das stammauslautende w blieb vor vokalisch beginnenden Endungen (außer -u) erhalten. Vor der Endung -u des N. Sg. ging w nach Konsonanten verloren (a), und das im Auslaut stehende -u wurde bei langem Stammvokal später gleichfalls abgeworfen (b). Nach Vokalen blieb w in der Regel erhalten, fiel aber vor der Endung -u des N. Sg. ab unter Kontraktion des Stammvokals mit dem -u der Endung (urg. $uu = ae. \bar{e}u$) (c). Im G. Pl. steht nur -u.

	a) *badwö- Kampf		b) *mā	dwō- Wiese	e) *klawō- Klaue	
	Sing.	Piur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	beadu	beadwa, -e	mæd	mædrea, -e	clēu	clawa, -e
G.	beadire	beadwa .	mædire	mædwa	clawe	clawa
D.	beadwe	beadwum	mædire	mædurum	clawe	clawum
Α.	beadire	beadwa, -e	mædire	mædwa, -e	claure	clawa, -e

a) Ebenso: scendu Schatten, nearu Not, seonu, sionu Sehne und die Pluralia tantum frætwa, -e Schmuck, geatwa, -e Rüstung.

b) Ebenso: læs Weide, læswe etc.

- c) Ebenso: $pr\bar{e}a$ Drohung, und $\bar{e}a$ Wasser (*ahwö-), das aber in allen Kasus die Kontraktion und im Dativ mitunter Umlaut zeigt: $\bar{i}e$.
- Anm. 1. Zwischen Konsonant und w wird nach kurzem Stammvokal oft ein sekundärer Vokal eingeschoben: beuduwe, beudewa.
- Anm. 2. Der N. Sg. clēa nahm später oft wieder ein w an: cleaw oder er lautete nach Analogie der übrigen Kasus: clawu, prawu.

Unmittelbar nach langem Stammvokal bleibt w in allen Kasus unverändert. Die Endung des N. Sg. -u wird nach der langen Stammsilbe abgeworfen. Die Flexion dieser Wörter ist also der der langsilbigen ō-Stämme gleich (§ 108); im G. Pl. steht nur -a, z. B. stōw Ort, stōwe, Pl. stōwa, -e, stōwa, stōwum. Ebenso trēow Treue, hrēow Reue.

Die i-Stämme.

§ 111. Maskulina der i-Stämme.

Die Maskulina der i-Stämme hatten ursprünglich etwa folgende Flexionsendungen:

Stammauslau	t idgi-	urgi-		
Sg. Ni-s G. {-i-so -ois (*-oi-so) D. (Lok.) -ēi Ai-m	Pl. Nej-es Gij-ôm Di-mis Ai-ns	Sg. N. $-iz$ $G.\begin{cases} -\tilde{\imath}z \\ -aiz \end{cases}$ D. $-\tilde{\imath}$ A. $-im$	Pl. Nîz (*ijiz) Gijóm Dimiz Ains	

Im Altenglischen fallen nach § 73 die auslautenden Konsonanten z im N. Sg. Pl. und G. Sg., m im A. Sg., G. Pl. und die unbetonte Silbe -iz im D. Pl. ab; die langen Vokale und Diphthonge werden verkürzt: urg. $\bar{\imath}$ im D. Sg., urg. i(z) im N. Pl., der auch für den A. Pl. eintritt, zu i, später -e. Die Endung $-ij\hat{o}m$ im G. Pl. wird zu -ia, (-igea), wofür nach langer Stammsilbe aber einfaches a eintritt. Für -im(iz) im D. Pl. wird, wie bei allen anderen Substantivklassen -um gesetzt. Aus der Endung -aiz, $-\bar{\imath}z$ im G. Sg. hätte sich regelrecht -e entwickeln müssen; es tritt aber dafür wie bei den meisten andern Maskulinen die Endung der a-Stämme -es ein. Im N. A. Sg. bleibt das in den Auslaut tretende i nach kurzsilbigen Stämmen als -e erhalten; nach langsilbigen aber ällt es ab.

Der Stammvokal ist im Altenglischen durch das ursprünglich folgende i, soweit möglich, umgelautet worden, z. B. streng Strang (*strangi-), giest Gast *γasti-), dæl Teil (*daili), wyrm Wurm (*wurmi-), Engle die Angeln (*Angli-), mete Speise (*mati-), hype Hüfte (*hupi-) etc.

Die ursprüngliche Flexion der *i*-Stämme ist im Altenglischen nur bei den kurzsilbigen Stämmen rein bewahrt worden; doch tritt auch dort mitunter im N. A. Pl. die Endung der *a*-Stämme -*as*, im G. P. -*a* ein (a).

Einige Pluralia tantum, insbesondere Völkernamen, haben sowohl bei kurzer als bei langer erster Silbe die Endung -e im N. A. Pl. unverändert bewahrt. Im G. Pl. haben die kurzsilbigen Stämme -a oder -i(ge)a (b), die langsilbigen stets -a (c).

	i-Stä	mme	a) *wini- Freund		b) *Dani-	c) *Angli-
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Plur.	Plur.
N.	-e,-	-e	wine	wine, -as	Dene	Engle
G.	-es	-ia,-a	wines	wini(ge)a, wina	Deni(ge)a, Dena	Engla
D.	-e	-um	wine	winum	Denum	Englum
A.	-e,-	-e	wine	wine, -as	Dene	Engle

- a) Ebenso die kurzsilbigen Stämme: hete Haß, mete Speise, stede Stätte, Ort, ege Schrecken, slege Schlag, sele Saal, ele Oel, bere Gerste, mere Meer, mene Halsschmuck, dene Tal, gripe Griff, frēond-scipe Freundschaft u. ä., bite Biß, wlite Antlitz, cwide Rede, sige Sieg, hype Hüfte, gyte Guß, scyte Schuß, bryce Bruch, hyge Sinn, lyge Lug, flyge Flug, hyse Jüngling (N. Pl. hyssas neben hysas, hyssa etc.), cyre Wahl, lyre Verlust, hryre Fall, cyme Ankunft, dyne Lärm, myne Sinn, ryne Lauf.
- b) Ebenso: Norphymbre die Nordhumbrier, Seaxe neben Seaxan (§ 117) die Sachsen, Mierce neben Miercan die Mercier, lēode Leute, ielde, ylde die Menschen, ielfe, ylfe Elfen.

Die übrigen langsilbigen i-Stämme, bei denen nach Abfall des -e im N. A. Sg. ohnedies der ganze Singular mit den -a Stämmen übereinstimmte, nehmen auch im N. A. Pl. die Endung -as an, gehen also vollständig in die a-Deklination über und sind nur noch an dem Umlaut des Wurzelvokals

als alte i-Stämme zu erkennen, z. B. wyrm Wurm, wyrmes, wyrme, Pl. wyrmas, wyrma, wyrmum (d).

e) Ebenso die langsilbigen Stämme: steng Stange, streng Strang, teng Griff, stenc Geruch, bend Band, giest Gast, finc Fink, lyft Luft, flyht Flug, hyll Hügel, gylt Schuld, pyrst Durst, fyrs Ginster, dynt Schlag, dæl Teil, swēg Lärm, lieg Lohe, rēc Rauch, smēc Geruch.

Der einzige wi-Stamm, urg. *saiwi- der See, wirft das w vor hellen Vokalen aus und läßt Kontraktion eintreten. Nur vor a-, um im G. D. Pl. bleibt w auch unverändert, also: sæ See, sæs, sæ, Pl. sæ, sæwa, sæwum oder sæm.

§ 112. Feminina der i-Stämme.

Die Flexionsendungen der Feminina der i-Stämme waren ursprünglich denen der Maskulina gleich; es hat sich aber im Altenglischen hier die Endung -e im G. Sg. und N. A. Pl., die bei den Maskulinen durch -es oder -as ersetzt wurde, unverändert erhalten; der G. Pl. geht auf -a aus. Da die Feminina sämtlich lange Stammsilbe haben, ist der N. A. Sg. stets endungslos; sie unterscheiden sich also hierdurch von den langsilbigen \bar{o} -Stämmen, die im A. Sg. die Endung -e haben.

Der Wurzelvokal ist auch bei den Femininen durch das ursprünglich folgende i stets umgelautet worden, z. B. dæd Tat (wg. *dūdi-), cwēn Frau (wg. *kwāni-), glēd Glut (*glōdi-), fyst Faust (*fuyzsti-), nied, nyd Not (*naudi-), benc Bank (*banki-), miht Macht (*mahti-) etc.

		imme em.)	*kwān	i- Frau
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.		-e	cwēn	' cwēne
G.	-е	-a	cwēne	cwēna
D.	-e	-um	cwēne	cwēnum
Α.	_	-0	cwēn	cwēne

Ebenso: wēnWahn, Erwartung, bēn Bitte, glēd Glut, ēst Gunst (got. ansts), dæd Tat, æht Besitz, wæd Gewand, spræc Sprache, hæb Heide, tīd Zeit, hýd Haut, brýd Braut, fýst Faust, nīed, nýd Not, hýf Bienenkorb, benc Bank, miht Macht, lyft Luft, wyrd Schicksal, wyrt Wurz, Kraut, wynn Wonne.

Anm. 1. In der späteren Zeit nimmt der A. Sg. mitunter auch die Endung -e, der N. A. Pl. die Endung -a an, wie bei den \bar{o} -Stämmen.

Anm. 2. Auslautendes f, h geht beim Antritt von Flexionsendungen in f(v). d über (§ 82, b. 86, b): $h\bar{y}f$, $h\bar{y}f$ [v] etc., $h\bar{x}h$, $h\bar{x}d\bar{x}e$ etc.

Der wi-Stamm, urg. *saiui- die See, kommt im Altenglischen, wie im Deutschen, auch als Femininum vor; es fehlt ihm dann die Maskulinendung -s im G. Sg., (b), also Sg. $s\bar{\varepsilon}$, G. D. $s\bar{\varepsilon}$, $s\bar{\varepsilon}we$, A. $s\bar{\varepsilon}$, Pl. N. A. $s\bar{\varepsilon}$, G. $s\bar{\varepsilon}wa$, D. $s\bar{\varepsilon}wum$, $s\bar{\varepsilon}m$; ebenso $\bar{\varepsilon}$ Gesetz.

§ 113. Neutra der i-Stämme.

Die Flexionsendungen der Neutra der i-Stämme unterschieden sich ursprünglich von denen der Maskulina und Feminina nur im N. A. Sg. Pl., in dem der Ausgang -z oder -m fehlte, also N. A. Sg. idg. urg. -i, N. A. Pl. -i. Im Altenglischen wurde -i im N. A. Sg. zu -e, das nach kurzer Stammsilbe erhalten blieb, nach langer abfiel; im G. Sg. trat auch hier die Endung -es von den a-Stämmen ein.

Die Neutra fallen also in der Flexion des Singular mit den Maskulinen zusammen; es haben daher viele ursprüngliche Neutra im Altenglischen männliches Geschlecht angenommen, so z. B. mere Meer (lat. mare), bere Gerste, sige Sieg etc. (§ 111, a). Soweit sie Neutra geblieben (spere, flæsc etc.), oder aus dem Femininum in das Neutrum übergetreten sind (wiht, gebyrd etc.), haben sie auch im N. Pl. nach kurzer oder langer Stammsilbe die Endung -u von den u-Stämmen angenommen, so daß sie sich nur durch den Umlaut des Wurzelvokals von letzteren unterscheiden. Im N. A. Sg. haben die kurzsilbigen Stämme die Endung -e (a), die langsilbigen sind endungslos (b).

	i-Stämme N.		a) *speri- Speer		b) *flaiski- Fleisch
	Sing.		Sing.	Plur.	Sing.
N.	-е, —	-u	spere	speru	,flæsc
G.	-es	-a	speres	spera	.flæsces
D.	-e	-um	spere	sperum	.#æsce
A.	-е, —	-u	spere	speru	flæsc .

a) Ebenso die kurzsilbig en Stämme: sife Sieb, orlege Schicksal.

b) Ebenso die langsilbigen Stämme: hæl Heil. læn Lehen, #lies Vliess, hilt Schwertgriff und die ursprünglichen Feminina wiht Ding. fulluht Taufe (*fulwiht). gebyrd Geburt, gecynd Geschlecht, gemynd

Andenken, Erinnerung, gehygd Sinn, oferhygd Uebermut, Pl. gehygdu, oferhygdu etc.

Die u-Stämme.

§ 114. Maskulina der "-Stämme.

Die Maskulina der u-Stämme hatten ursprünglich etwa folgende Flexionsendungen:

Stammauslau	ıt idgu-	Stammauslaut urgu-		
Sg. Nu-s	Pl. New-es	Sg. Nuz	Pl. Niwiz, -juz	
(iures, -ôus	Gew-ôm	Gauz	G. Pliwôm	
Dami	Du·mis Au-ns	Dau	D. Plumiz	
Au-m		Aum	A. Pluns	

Im Altenglischen sind die auslautenden Konsonanten -z im N. G. Sg., -m im A. Sg., G. Pl. und die unbetonte Endsilbe -iz im N. D. Pl. abgefallen. Das in den Auslaut tretende -n im N. A. Sg. blieb nach kurzer Stammsilbe erhalten, fiel aber nach langer Stammsilbe ab. Die Diphthonge -an im G. Sg., -en im D. Sg., -in im N. Pl., der auch für den A. Pl. eintrat, sind im Altenglischen gleichmäßig zu -a vereinfacht worden. Im G. Pl. trat ebenfalls -n an Stelle von urg. -in \(\theta(m)\), got. -in. Im D. Pl. war die sonst \(\text{übliche Endung -nm}\) hier auch lautgesetzlich berechtigt.

Durch das ursprünglich folgende *u* ist der Stammvokal *e*, *i* in der Regel zu *eo*, *io* umgelautet worden (§ 62, e. 65, e), welch letzteres bei vorhergehendem *w* in *u* übergeht (§ 65, l), vgl. *meodu* neben *medu* Meth, *siodu* neben *sidu* Sitte, *wudu* (aus **wiodu* für **widu*) Holz.

In den kurzsilbigen Stämmen ist die Endung -u im N. A. Sg. bewahrt (a), in den langsilbigen Stämmen ist sie abgeworfen (b).

	u-Stämme M.		a) *su	nu- Sohn	b) *felþu- Feld	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	-u, —	-a	sunu	suna	feld	felda
G.	-a	-a	suna	suna	felda	felda
D.	-a	-um	suna	sunum	felda	feldum
A.	-u, —	-a	sunu	suna	feld	felda

Ebenso die kurzsilbigen Stämme: laga See, maga Knabe, meda, meda Met, brega Herrscher, heora Schwert, spita Bratspieß, sida, sioda Sitte, wada Holz etc.

- Anm. 1. In der späteren Zeit finden sich auch hier im G. Sg., N. Pl. mitunter die Endungen der a-Stämme, -es, -as: wudes, wudas, im G. Pl. die Endung der n-Stämme: -ena (§ 117): sunena.
- a) Ebenso die langsilbigen Stämme: weald Wald, ford Furt, häd Person, Stand, sumor Sommer, N. A. Pl. sumera, winter W ter, N. A. Pl. wintru und winter, æppel Apfel, N. A. Pl. applu.
- Anm. 2. Auch die langsilbigen u-Stämme nehmen später mittater die Endungen der a-Stämme an, z. B. G. Sg. feldes, D. Sg. felde, N. A. Pl. feldas. Eine Anzahl ursprünglicher u-Stämme sind vollständig in die a-Deklination übergetreten, so z. B. ār Bote, tēar Zähre (gr. δάκου), dēaþ Tod (got. dauþus), flöd Flut, scield Schild, feorh Leben, þorn Dorn, hungor Hunger; vgl. § 102, Anm. 1.

§ 115. Feminina der u-Stämme.

Die Flexionsendungen der Feminina sind im Altenglischen denen der Maskulina völlig gleich. Die Zahl der hierher gehörigen Substantiva ist allerdings gering.

Im N. A. Sg. haben die kurzsilbigen Stämme wiederum die Endung -u (a), die langsilbigen sind endungslos (b).

	u-Stämme Fem.		a) *duru- Tür		b) *xandu- Hand	
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	-u,—	-a	duru	dura	hond	honda
G.	-a	-a	dura	dura	honda	honda
D.,	-a	-um	dura	durum	honda	hondum
A.	-n,—	-a	duru	duru	hond	honda

a) Ebenso: nosu Nase. b) Ebenso: flor Flur, cweorn Mühle.

§ 116. Neutra der "-Stämme.

Der einzige Ueberrest der Neutra der *u*-Stämme im Altenglischen ist das indeklinable *fela*, *feo a* viel. Andere ursprüngliche *u*-Stämme sind im Altenglischen zu den *a*-Stämmen übergetreten, so z. B. *feoh* Vieh (lat. *pecu*); s. § 103, f.

B. Konsonantische Stämme.

Die n-Stämme (schwache Deklination

§ 117. a) Maskulina der n-Stämme.

Die Flexionsendungen der konsonantischen Stämme (§ 101)

indoge ma	nisch:	urgern	nanisch:
Sg. N. — Ges D. (Lok.) -i Am	Pl. Nes Gôm Dmis Ans	Sg. N. — Giz Di Aum	Pl. Niz Góm Dmiz Auns

wurden an den auf idg. -on oder -en, urg. -an oder -in ausgehenden Stamm angefügt. Im N. Sg. erfolgte Dehnung des Vokals der Ableitungssilbe zu $\bar{o}n$, $\bar{e}n$, oder auch unter Abfall des -n zu - \hat{o} (mit schleifendem Ton). Die Flexion der Maskulina der n-Stämme hatte demnach ungefähr folgende Gestalt:

	Stammauslaut: idgon-, -en-				urgan-, -in-			
-	Singular Plural			Sing	ular	Plural		
N.	-ōn, -ô	-en	-on-es	en-es	-ōn, -ô	-ēn	-aniz	-iniz
G.	-on-es	-en-es	-on - ôm	-en-ôm	-aniz	-iniz	-anôm	-inôm
D.	-on-i	-en-i	-on-mis	-en-mis	-ani	-ini	-anmiz	-inmiz
A.	-011 - 111	-611-111	-on -ns	-en-ns	-annin	-inum	-anuns	-inuns

Im Altenglischen ist die Endung des N. Sg. M. -a auf urg. -ô aus älterem -ōn zurückzuführen (vgl. die Endung a im G. Pl. der vokalischen Stämme aus idg. urg. -ôm). In den übrigen Kasus ist im Altenglischen a aus idg. o als Ableitungsvokal gleichmäßig durchgeführt. Das darauf folgende n blieb, weil es durch folgenden Vokal geschützt war, erhalten. Die unbetonten Eudsilben -iz im G. Sg., N. D. Pl., -i im D. Sg., -nm (aus idg. -m) im A. Sg. sind abgefallen; die Endung des G. D. A. Sg., N. Pl., welch letztere Form zugleich für den A. Pl. eintrat, ist daher im Altenglischen gleichmäßig -an. Im D. Pl. trat auch hier die Endung -um für älteres -an-m(iz) ein, nur in oxnum neben oxum hat sich das n noch erhalten. Im G. Pl. hätte lautgesetzlich der Ableitungsvokal a vor der langen Endsilbe ausgestoßen werden müssen; die danach zu erwartende Endung -na ist aber nur in oxna und in einigen Völkernamen: Seaxna, Francaa etc. anzutreffen. Die übrigen Maskulina haben im G. Pl. die

Femininendung -ena (aus urg. -ōn-ôm). Umlaut im N. A. Pl. findet sich nur in exen (*oxsiniz) neben oxan (*oxsaniz).

Wenn dem Ableitungsvokal a ursprünglich h oder j vorherging, das im Altenglischen ausgefallen ist, so wurde er mit dem Wurzelvokal zu \bar{a} oder $\bar{e}a$ oder $\bar{e}o$ zusammengezogen (b).

	n-Stämme M.		-Stämme M. a) *γuman- Mann			b) *fraujan- Herr			
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.			
N.	-a	-an	guma	guman	frēa	frēan			
G.	-an	-ena	guman	gumena	frēan	frēana			
D.	-an	-um	guman	gumum	frēan	frēa(u)m			
A.	-an	·an	guman	guman	frēan	frēan			

- a) Ebenso: nefa Neffe, wita Ratgeber, wiga Kämpfer, cempa Kämpe, dēma Richter, bana, bona Mörder, apa Affe, snaca Schlange, draca Drache, bucca Bock, stēda Hengst. dogga Hund, frogga Frosch, spearwa Sperling, assa Esel, fola Fohlen, hara Hase, bera Bär, hana Hahn, oxa Ochs (N. Pl. oxan oder mit Umlaut exen, G. Pl. oxna, D. Pl. oxnum neben oxum), dropa Tropfen, lippa Lippe, nama Name, tīma Zeit, pūma Daumen, mōna Mond, gōma Gaumen, steorra Stern.
- b) Ebenso: gefā Feind, rā Reh, gefēa Freude, wēa Weh, prēa Plage, ēo Löwe, twēo Zweifel, Pl. Swéon die Schweden, Swēona, Swēom.

§ 118. b) Feminina auf -ōn.

Bei den Femininen der n-Stämme unterscheidet man, je nach dem vorhergehenden Ableitungsvokal, $\bar{o}n$ - und $\bar{i}n$ -Stämme. Bei den ersteren ist im N. Sg. urg. $-\bar{o}n$ im Altenglischen zu -e geworden. In den übrigen Kasus blieb das stammauslautende n, da es durch folgenden Vokal geschützt war, erhalten; der Ableitungsvokal urg. \bar{o} ist im Altenglischen zu a abgeschwächt, das wiederum vor der Endung a des G. Pl. durch Vokaldissimilation in e überging. Die unbetonten Endsilben -iz, -i, -um fallen auch hier ab. Der D. Pl. geht, wie sonst, auf -um (urg. * $-\bar{o}miz$) aus. Die Endungen der Feminina auf $-\bar{o}n$ unterscheiden sich also von denen der Maskulina auf -an nur im N. Sg.

Bei Ausfall eines vorhergehenden h, j findet Kontraktion des Wurzelvokals mit dem Ableitungsvokal zu \bar{a} , $\bar{e}o$ statt (b).

Die kurzsilbigen Stämme nehmen im N. Sg. neben -e auch die Endung -u von den kurzsilbigen \bar{o} -Stämmen (§ 108) an (e).

	ōn-Stämme Fem.			tungon- inge		o) *bijōn- Biene c) *wikōn-		- Woche
	Sing.	Plur.	Sing. Plur.		Sing.	Plur.	Sing.	Plur.
N.	-е	-an	tunge	tungan	bêo	bēon	wice, wucu	wucan
G.	-an	-ena	tungan	tungena	bēon	bēona	wucan	wucena
D.	-an	-um	tungan	tungum	bēon	bēom	wucan	wucum
A.	-an	-an	tungan	tungan	bēon	bēon	wucan	wucan

- a) Ebenso: hearpe Harfe, läwerce Lerche, bierce Birke, swealwe Schwalbe, prostle Drossel, üle Eule, wuduwe Witwe, heorte Herz, folde Erde, eorde Erde, wise Art und Weise, ælmesse Almosen, hrüse Erde, cirice Kirche, hlæfdige Herrin, meowle Jungfrau, nædre Natter, bæcestre Bäckerin u. ä.. fæmne Jungfrau, sunne Sonne, tunne Tonne, N. Pl. Eastron Ostern etc.
- b) Ebenso: $s\bar{e}o$ Pupille, $f\!f\bar{a}$ Pfeil, G. Sg. $f\!f\bar{a}n$ etc., $t\bar{a}$ Zehe (* $t\bar{a}he$), $sl\bar{a}$ Schlehe, $d\bar{a}$ Hirschkuh, ne. doe.
- c) Ebenso: prote, protu Kehle, spade, spadu Spaten, hose, hosu Schlauch, pere, peru Birne, more, moru Möhre. Nur -u im N. Sg. hat lufu, das aber auch stark flektiert wie giefu (§ 108, a).

§ 119. c) Feminina auf -in.

Die Feminina auf -in unterschieden sich ursprünglich nur durch den Ableitungsvokal i von der Flexion der übrigen n-Stämme; z. B. got. managei Menge, G. Sg. manageins, D. Sg. managein etc. Im Altenglischen haben sie das -n abgeworfen und im N. Sg. die Endung der ö-Stämme -u angenommen, die auch nach langer Stammsilbe erhalten bleibt. In den übrigen Kasus des Sg. bleibt entweder die Endung -n (-o), oder es tritt e dafür ein. Da ausschließlich Abstrakta hierher gehören, kommen Pluralformen selten vor. Wo sie belegt sind, gehen sie im N. A. Pl. auf -e, -a, -u, -o, im G. Pl. auf -a, im D. Pl. auf -um aus.

Das 7 des Ableitungssuffixes -m hat im Altenglischen noch eine Spur hinterlassen in dem Umlaut des Wuzelvokals und in der Palatalisierung eines vorhergehenden g, z. B. menigu, menig(e)o Menge zu monig mancher, strengu Kraft

zu strong stark, brædu Breite zu bråd breit, hælu Heil, Gesundheit zu hāl heil, ieldu, yldu Alter zu eald alt.

urg.	stran	ıgīn-	Stärke
------	-------	-------	--------

Sg. N. strengu, strengo

G. strengu, strengo; strenge

D. strengu, strengo; strenge

A. strengu, strengo; strenge

Ebenso gehen die oben erwähnten Substantiva: menigu, menigeo Menge, brædu Breite, hælu Heil, ieldu, yldu Alter, wlencu Stolz.

Anm. Nach Analogie der -in-Stämme haben auch die Abstrakta auf urg. *-ibo, ae. -(i)bu im G. D. A. Sg. die Endung -u neben -e angenommen; vgl. § 108, e.

§ 120. d) Neutra der n-Stämme.

Die Neutra haben im N. Sg. den urg. Ausgang -on ebenso wie die Feminina zu ae. -e abgeschwächt und diese Endung des N. Sg. gilt, wie bei allen andern Neutris, zugleich für den A. Sg. Die Endungen aller übrigen Kasus sind denen der Maskulina und Feminina gleich.

*auyon- Auge

Sg. N. ēage

Pl. N. ëagan G. êagan G. éagena

D. ēagan

A. eage A. ēugun

Ebenso geht ēare das Ohr, wonge die Wange. Andere ursprüngliche Neutra sind im Altenglischen Feminina geworden, z. B. heorte das Herz.

§ 121. Die r-Stämme (Verwandtschaftsnamen).

D. ēagum

Zu den r-Stämmen gehören im Altenglischen nur noch die Verwandtschaftsnamen auf -er, -or.

Die ursprünglichen Flexionsendungen der v-Stämme waren denen der übrigen konsonantischen Stämme gleich; s. § 117.

Im Altenglischen sind die unbetonten Endsilben -iz G. Sg., -i D. Sg., -um A. Sg., -iz N. Pl., der zugleich für den A. Pl. gilt, abgefallen; doch ist im D. Sg. von brodor, modor und dohter vorher Umlaut des Wurzelvokals eingetreten (*brōđri, *mōdri, *dohtri). Im G. Sg. nimmt fæder oft auch die Endung der meisten übrigen Maskulina -es an, der N. A. Pl. hat die Endung -us: fæderus. Bei brodor, modor, dohter finden sich im N. A. Pl. neben den endungslosen Formen auch die Endungen -u oder - unter Ausstoßung des Mittelvokals. Der G. Pl. hat überall die

Endung	-a (aus	s urg. *-ôn	n), der	D. Pl.	-um	(aus	urg.	*-umiz)	unter	Aus-
stoBung	des M	ittelvokals	nach	langer	Stam	msilb	e.			

	a) *fader- Vater	b) *hrōđor- Bruder	e) *möder- Mutter	d) *dohter- Tochter	e) *swestor- Schwester
Sg. N.	fæder	brōđor	mōdor	dohtor	sweostor
G.	fæder, -es	brotor	mōdor	dohtor	sweostor
D.	fæder	bréđer	mēder	dehter	siceostor
Α.	fæder	brōđor	mödor	dohtor	sweestor
Pl. N.	fæderas	bröðor, bröðru	mõdor, mõdra	dohtor, dohtru, -tra	sweostor
G.	fædera	brôðra	mōdra	dohtra	sweostra
D.	fæderum	brōđrum	mödrum	dohtrum	sweostrum
A.	fæderas	brōđor,	mōdor,	dohtor,	suceostor
		bröðin	mōdra	dohtru, -tra	

b) Ebenso: gebröder Pl. Gebrüder.

e) Ebenso: gesweostor Pl. Geschwister.

ie einsilbigen konsonantischen Stämme (Wurzelstämme).

§ 122. a) Maskulina der Wurzelstämme.

Die ursprünglichen Flexionsendungen der einsilbigen konsonantischen Stämme s. § 117.

Im Altenglischen sind die unbetonten Endsilben -i im D. Sg. und -iz im N. Pl., der zugleich für den A. Pl. steht, nach langer Stammsilbe, die bei den Maskulinen stets vorliegt, abgefallen, nachdem sie den ursprünglichen Wurzelvokal umgelautet hatten. Ebenso fiel -um im A. Sg. ab. Der G. Sg. nahm von den Maskulinen der a-Stämme die Endung -es an; es liegt also hier kein Umlaut vor. Im G. Pl. steht, wie sonst, -a (urg. -ôm), im D. Pl. -um (urg. -umiz aus idg. -mis).

Kons. St	ämme M.	a) *fot	- Fuß	b) *mann- Mann			
Sing. Plur.		Sing.	Plur.	Sing.	Plur.		
_	Umlaut	$f\bar{o}t$	$far{e}t$	mon(n)	menn		
-es	-a	fōtes	fōta	monnes	monna		
Umlaut	-um	fēt	fōtum	men(n)	monnum		
-	Umlaut	fōt	fēt	mon(n)	menn		

- a) Ebenso: $t\bar{o}p$ Zahn (Umlaut: $t\bar{e}p$). Vor vokalisch beginnender Endung wird p stimmhaft (§ 86, b): $t\bar{o}des$, $t\bar{o}da$, $t\bar{o}dum$.
- b) Ebenso: wifmon(n) (Umlaut: wifmenn) Weib. Neben mann, monn findet sich auch das schwache Substantiv manna, monna (§ 117).

§ 123. b) Feminina der Wurzelstämme.

Die Flexionsendungen der Feminina waren ursprünglich denen der Maskulina gleich. Die urg. Endung -iz im G. Sg. ist aber hier erst später durch die Endung der \bar{o} -Stämme, -e, verdrängt worden. Der G. Sg. zeigt daher, wenigstens bei den langsilbigen Stämmen, noch häufig i-Umlaut wie der D. Sg. und N. A. Pl., während die Endung -iz selbst abgefallen ist. Im übrigen ist bei den langsilbigen Stämmen der N. D. A. Sg. und der N. A. Pl. wie bei den Maskulinen endungslos, da i, u nach langer Stammsilbe abfallen mußte. Bei den kurzsilbigen Stämmen aber ist urg. i (zu e abgeschwächt) im D. Sg. N. A. Pl. und urg. u im A. Sg. erhalten geblieben, und auch der N. Sg. hat die Endung -u angenommen. Der G. Pl. endigt, wie sonst, auf -a, der D. Pl. auf -um.

	Wurzelstä	mme Fem.	a) *hna	ut- Nuß	b) *bōk- Buch		
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.	
N.	-u, —	Umlaut	hnutu	hnyte	$b\bar{o}c$	$b\bar{e}c$	
G.	Umlaut, -e	-a	hnute	hnuta	bēc, bōce	bōca	
D.	Umlaut	-um	hnyte	hnutum	$bar{e}c$	bōcum	
A.	-u, — Umlaut		hnutu	hnyte	$bar{o}c$	$bar{e}c$	

- a) Ebenso die kurzsilbigen Stämme: studu, studu Säule (mit Umlaut: styde) und hnitu Niß, dessen Stammvokal i durch Umlaut nicht weiter verändert werden konnte.
- b) Ebenso die langsilbigen Stämme: $br\bar{b}c$ (Umlaut: $br\bar{b}c$) Hose, $g\bar{b}s$ (Umlaut: $g\bar{c}s$) Gans, $\bar{a}c$ (Umlaut: $\bar{x}c$) Eiche, $g\bar{a}t$ (Umlaut: $g\bar{x}t$) Gaiß, $m\bar{u}s$ (Umlaut: $m\bar{y}s$) Maus, $l\bar{u}s$ (Umlaut: $l\bar{y}s$) Laus, $pr\bar{u}h$ (Umlaut: $pr\bar{y}h$) Korb, Sarg, $c\bar{u}$ (Umlaut: $c\bar{y}$, G. Pl. $c\bar{u}a$, $c\bar{u}na$, $c\bar{y}na$) Kuh, burg, burh (Umlaut: byr(i)g, byrh) Burg, furh (Umlaut: fyrh) Furche, suth (Umlaut: syth) Pflug, turf (Umlaut: tyrf) Rasen, neaht, später niht (mit unveränderlichem i) Nacht.
- Anm. 1. Vor den vokalisch beginnenden Endungen -a im G. Pl., -um im D. Pl. ist das auslautende h von furh, sulh, wohl mit Ersatzdehnung, abgeworfen worden: füra, fürum.

Anm. 2. Ein G. Sg. nihtes des Nachts (wohl nach Analogie von dæges des Tags gebildet) wird nur adverbial gebraucht.

§ 124. c) Neutra der Wurzelstämme.

Das einzige hierher gehörige Wort ist scrūd Gewand, das im D. Sg. Umlaut zeigt: $scr\bar{y}d$. Im N. A. Pl. fehlt aber der Umlaut: scrūd, G. Pl. scrūda.

§ 125. Die nd-Stämme (Maskulina).

Zu den auf urg. -nd aus idg. -nt ausgehenden Stämmen, die sämtlich Maskulina sind, gehören die substantivierten Participia Praesentis.

Die Flexionsendungen waren ursprünglich dieselben wie bei den übrigen konsonantischen Stämmen; es hat aber bereits eine stärkere Angleichung, teils an die *a*-Deklination, teils an die starke Adjektivdeklination (§ 130) stattgefunden.

Die einsilbigen Stämme sind im D. Sg. und N. A. Pl. nach Abwerfung der Endung -i, -iz endungslos, zeigen aber Umlaut des Wurzelvokals, daneben auch ohne Umlaut im D. Sg. -e, im N. Pl. endungslos oder -as nach der a-Deklination, der auch der G. Sg. auf -es entnommen ist. Im G. Pl. steht die Endung -a, im D. Pl. -um.

Die zweisilbigen Stämme haben keinen Umlaut des Wurzelvokals, da unbetontes -i, -iz in dritter Silbe-schon früh abgefallen ist. Im Singular gehen sie nach der a-Deklination; im N. A. Pl. sind sie entweder endungslos oder haben die Endung der Maskulina der starken Adjektivdeklination -e (§ 130), seltener die der Maskulina der a-Stämme: -as angenommen. Im G. Pl. steht die Endung der starken Adjektiva: -ra, im D. Pl. -um.

	a) *fijan	ıd- Feind	b) *wīyand- Kämpfer.			
	Sing.	Plur.	Sing.	Plur.		
N. G. D.	fēond fēondes fīend, fēonde	fiend, fēond(as) fēonda fēondum	wigend wigendes wigende	wīgend, -e wīgendra wīgendum		
A.	$far{e}ond$	fiend, fcond(as)	wigend	wīgend, -e		

a) Ebenso: frēond Freund (*frijond-), goddēnd Wohltäter, Pl. goddend.

b) Ebenso: ägend Besitzer, wealdend Herrscher, hælend Heiland, demend Richter, sæ-lidend Seefahrer, lond-büend Landbewohner, hettend Hasser, Feind, nergend Retter.

§ 126. ie p-Stämme.

Zu den auf urg. -*þ* (aus idg. -*t*) ausgehenden Stämmen gehören im Altenglischen nur noch die Maskulina *hæle*, *hæleþ* Held und *mōnaþ* Monat, das Femininum *mægeþ*, *mægþ* Jungfrau und das eutrum *ealu* (**aluþ*) Bier.

Im N. Sg. ist das in den Auslaut tretende -p in hæle und eala abgefallen, in ersterem Worte aber später nach Analogie der übrigen Formen wieder angefügt worden. Die Endungen -iz des G. Sg., N. A. Pl., -i des D. Sg. sind nach den zweisilbigen Stämmen schon früh abgefallen, ohne Umlaut zu bewirken; hælep und $m\bar{o}nap$ aber haben im G. D. Sg. und bisweilen auch im N. A. Pl. die Endungen der Maskulina der a-Stämme angenommen. Beim Antritt von Flexionsendungen ist das stammauslautende p stimmhaft geworden: hæleētes etc.

	a) urg. *χalēþ- Held	b) urg. *mānōþ- Monat	e) urg. *maga þ - Jungfrau	d) urg. *aluþ- Bier
Sg. N.	hæle, hæleþ	mōnaþ	mæg(e)þ	ealu
G.	hæleðes	mõneđes	mæg(e)p	ealop
D.	hæleđe	mõneđe	mæg(e)p	ealop
Α.	hæle, hæleþ	mōna þ	ma; · · · b	ealu
Pl. N.	hæleþ, hæleđas	mōnaþ, mōneđas	mæg(e)þ	_
G.	hæleðu	moneđa	mæg(e)đa	caleđa
D.	hæleðum	möneðum	mæg(e)đum	_
A.	hæleþ, hæleđas	mõna þ mõne đ as	mæg(e)þ	

Anm. Andere ursprüngliche p-Stämme sind nefa, der Neffe (lat. nepot-), das in die n-Deklination übergetreten ist, und $h\bar{e}afod$ Haupt (lat. caput), metod Schöpfer (d aus älterem p nach dem Vernerschen Gesetz), die zu a-Stämmen geworden sind.

§ 127. Die s-Stämme (Neutra).

Die Zahl der s-Stämme, die ursprünglich sämtlich Neutra waren (gr. $-o_S$, G. $-ov_S$, lat. -us, G. eris), ist im Altenglischen sehr beschränkt. Einige von ihnen haben das aus urg. z (idg. s) hervorgegangene r zum Stamme geschlagen und sind in die a-Deklination (§ 103) übergetreten (a). Andere haben r (aus urg. z, idg. s) im Singular ganz abgeworfen und nur im Plural erhalten, nehmen aber im übrigen die Endungen der Neutra

der u-Stämme an, also -es, -e im G. D. Sg., -u, das hier auch nach langer Stammsilbe nicht abfällt, im N. A. Pl. (b).

a) *dōγ	b) *lambaz- Lamm			
Sg. N. dōgor	Sg. N.	lomb	Pl. N. lombru	
G. dōg(o)res	G. $d\bar{o}g(o)ra$	G.	lombes	G. lombra
D. $d\bar{o}g(o)re$	D. $d\bar{o}g(o)rum$	D.	lombe	D. lombrum
A. $d\bar{o}gor$	A. dögor	A.	lomb	A. lombru

- a) Ebenso: ¿agor Meer, hālor Heil, hrīđer, hrỹđer Rind, wildor Wild, ēar (*eahor) Aehre, sigor Sieg, salor Saal etc.
- b) Ebenso: cealf Kalb, Pl. cealfru; cild Kind, Pl. cildru oder cild; æg Ei, Pl. ægru.

§ 128. Paradigmen der altenglischen Deklination.

A. Vokalische Stämme: a) Reine α-, ο-Stämme.

	M. N.		F.	§ 102, a	§ 103, a. b		§ 108, a. b	
Sg. N. G. D. A.	-es -e	-es -e	-u, -e -e	stān stānes stāne stān	hof hofes hofe hof	word wordes worde	giefu giefe giefe giefe	lār lāre lāre lāre
Pl. N. G. D. A.	-as -a -um -as	-u, — -a -um -u, —	-a, -e -a, -ena -um -a, -e	stānas stāna stānum stānas	hofu hofa hofum hofu	word worda wordum	giefa, -e gief(en)a giefum giefa, -e	lāra, -e lār(en)a lārum lāra, -e

Synkope von Vokalen der Mittelsilbe.

1,	§ 102,	f. g	§ 103	, g. h	§ 108, c. d		
Sg. N. G. D. A.	heofon heofones heofone heofon	engel engles engle engel	wæteres wæteres wætere	hēafod hēafdes hēafde hēafod	ides idese idese idese	sāwol sāwle sāwle sāwle	
Pl. N. G. D. A.	heofenas heofena heofenum heofenas	englas engla englum englas	wæter wætera wæterum wæter	hēafodu hēafda hēafdum heafodu	idesa, -e idesa idesum idesa, -e	sāwla, -e sāwla sāwlum sāwla, -e	

Veränderung des Stammes.

	§ 102, b. 103, c. d.			§ 102, d.	103, e.	§ 102, e. 103, f.	
Sg. N. G. D. A.	dæges dæge dæge	bæþ bæðes bæðe bæþ	clif clifes clife clif	mearh meares meare mearh	holh hōles hōle holh	eoh ēos ēo eoh	feoh feos feo feoh
Pl. N. G. D. A.	dagas daga dagum dagas	bađu bađum bađum	cliofu cliofa cliofum cliofu	mēaras mēara mēarum mēaras	holh hōla hōlum holh	ēos ēo ēom ēos	fēo fēo fēom fēo

b) ja-, jō-Stämme.

		§ 104, a.	§ 10-	4 b. 105 a	a. 109, a	§ 104	с. 105, с.	109, c.
Sg.	G. D.	here heriges herige here	secges secges secge	cynn cynnes cynne cynn	henn henne henne henne	hierde hierdes hierde hierde	wite wites wite wite	ȳb ȳđe ȳđe ȳđe
Pl.	G. D.	herigeas herigea herigum herigeas	secgeas secgea secgum secgeas	cynn cynna cynnum cynn	henna, -e henna hennum henna, -e	hierdas hierda hierdum hierdas	wītu wīta wītum wītu	$egin{aligned} ar{y} & da, -e \ ar{y} & da \ ar{y} & da \ ar{y} & da \ \ ar{y} & da, -e \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ $

e) wa-, wō-Stämme.

		§ 106, a	. 107, a.	§ 110	, a. b.	§ 106, b. 107, c. 110, c.		
Sg.	G. D.		bealu bealwes bealwo bealu	beadwe	mæd mædwe mædwe mædwe	pēo peowes peowe pēo	trē0 treowes treowe trē0	clēa clawe clawe clawe
Pl.	G. D.	bear wum	bealwa healwum	beadwa beadwum	mædwa, -e mædwa mædwum mædwa, -e	beowa beowum	trēo treowa treowum trēo	clawa clawa clawum clawa

d) i-Stämme.

		§ 111, a	а. 113, а	§ 1:	11, c. d. 1	§ 111, e. 112, b		
Sg. N G D A).	wine wines wine wine	spere speres spere spere		wyrmes wyrme wyrme wyrm	cwēn cwēne cwēne cwēn	flæsces flæsces flæsce flæsc	sæ ∞æ(s) sæ sæ
D		wine winigea winum wine	speru spera sperum speru	Engle Engla Englum Engle	wyrmas wyrma wyrmum wyrmas	cwēne ewēna cwēnum cwēne		sæ sæwa sæ(wu)m sæ

e) u-Stämme.

	§ 114, a.	115, a.	§ 114, b.	115, b.
Sg. N.	sunu	duru	feld	hond
G.	suna	dura	felda	honda
D.	suna	dura	felda	honda
A.	sunu	duru	feld	hond
Pl. N. G. D. A.	suna	dura	felda	honda
	suna, -ena	dura	felda	honda
	sunum	durum	feldum	hondum
	suna	dura	felda	honda

B. Konsonantische Stämme: a) n-Stämme (M. F. N.).

	§ 117, a. § 118, a. § 120				§ 117, b.	§ 119		
Sg.	N. G. D. A.	guma guman guman guman	tunge tungan tungan tungan	ēage ēagan ēagan ēage	frēa frēan frēan frēan	bēon bēon bēon bēon	wuce, -u wucan wucan wucan	strengu strengu strengu strengu
Pl.	N. G. D. A.	guman gumena gumum guman	tungan tungena tungum tungan	ëagan ëagen a ëag u m ëagan	frēan frēana frēa(u)m frēan	bēon bēona bēom bēon	wucan wucena wucum wucan	

b) r-Stämme (M. F.).

1	§ 1	21, a. b	§ 121, c. d. e			
D.	fæder fæder(es) fæder fæder	bröðor bröðor breðer bröðor	mödor mödor mëder mödor	dohtor dohtor dehter dohtor	sweostor sweostor sweostor sweostor	
G. D.	fæderas fædera fæderum fæderas	bröðor, -ðru bröðra bröðrum bröðor, -ðru	mōdor, -dra mōdra mōdrum mōdor, -dra	dohtor, -tru dohtra dohtrum dohtor, -tru	sweostor sweostra sweostrum sweostor	

c) Wurzelstämme (M. F. N.).

d) nd-Stämme (M.).

	§ 122, a. b		§ 123, a. b		§ 124 § 125,		ó, a. b
D.	fōt fōtes fēt fōt	monn monnes menn monn	hnutu hnute hnyte hnutu	bōc bēc bēc bōc	scrūd scrÿd	fēond fēondes fīend fēond	wigend wigendes wigende wigend
D.	fēt fōta fōtum fēt	menn monna monnum menn	hnyte hnuta hnutum hnyte	bēc bōca bōcum bēc	scrüd scrüda scrüdum scrüd	fiend fēonda fēondum fiend	wigend, -e wigendra wigendum wigend, -e

e) p-Stämme (M. F. N.).

f) s-Stämme (N.).

	§ 1	26, a. b	§ 126, c	§ 126, d	§ 127, a. b	
D.	hæle(þ) hæleðes hælede hæle(þ)	mõnaþ mõneþes mõneþe mõnaþ	mægeþ mægeþ mægeþ mægeþ	ealu ealo þ ealo þ ealu	dögor dögres dögre dögor	lomb lombes lombe lomb
G. D.	hæleð(as) hæleða hæleðum hæleð(as)	mõnaþ, -eðas moneda mõneðum mõnaþ, -eðas	mægeþ mægeða mægeðum mægeþ	ealeđa	dōgor dōgra dōgrum dōgor	lombru lombra lombrum lombru

Deklination der Adjektiva.

Vgl. Sweet, NEG § 1023—1029 — Wyatt, § 41—49 — Cosijn, Abr. § 138—148 — Sievers, AG § 295—396, Abr. § 66—70 — Kluge, PGrdr.² p. 461 f. — Dieter, § 324. 413—417 — Sokoll, § 287—298. 304 f. — Streitberg, § 188.

§ 129. Die germanische Adjektivdeklination.

Während in den verwandten indogermanischen Sprachen die Adjektiva ebenso flektiert werden wie die Substantiva, weicht die germanische Adjektivdeklination in der Mehrzahl der Kasus von der Deklination der entsprechenden substantivischen Stämme, also z. B. der a-Stämme im Maskulinum und Neutrum, der ō-Stämme im Femininum, ab und lehnt sich an die Deklination der Pronomina an. Neben dieser pronominalen Deklination — von J. Grimm starke Adjektivdeklination genannt — können aber mit wenigen Ausnahmen sämtliche Adjektiva auch als n-Stämme flektiert werden — von J. Grimm schwache Adjektivdeklination genannt — und zwar richtet sich die Wahl der starken oder schwachen Deklination der Adjektiva nach ihrer syntaktischen Verwendung.

Sie werden stark (pronominal) flektiert, wenn sie attributiv ohne Artikel oder sonstige nähere Bestimmung und wenn sie praedikativ gebraucht sind. Sie werden schwach (als *n*-Stämme) flektiert, wenn sie mit dem Artikel oder einem (possessiven oder demonstrativen) Fürwort verbunden, insbesondere auch wenn sie substantiviert sind.

Einzelne Adjektiva, wie eall all, genög genug, manig, monig mancher, öder ein anderer, werden nur stark, andere, so z. B. die Komparative, werden nur schwach dekliniert; die Mehrzahl der Adjektiva aber kann sowohl stark als schwach dekliniert werden.

Die schwache Adjektivdeklination ist im Maskulinum, Femininum und Neutrum der Deklination der n-Stämme (§ 117—120) völlig gleich. Die starke Adjektivdeklination stimmt aber im Urgermanischen nur im Nom. Sg. Mask. Fem., im Gen. Sg. Mask. Ntr., im Akk. Sg. Fem., im Nom. Akk. Pl. Fem. Ntr. und im Akk. Pl. Mask. mit der Deklination der substantivischen a-, ō-Stämme überein. Die übrigen Kasusendungen, also Nom. Akk. Sg. Ntr., Dat. Sg. Mask. Ntr., Akk. Sg. Mask., Gen. Dat. Sg. Fem., Nom. Pl. Mask., Gen. Dat. Pl. Mask. Fem. Ntr. sind aus der Deklination der Pronomina entlehnt. Die Endungen selbst s. § 130.

Man unterscheidet bei den germanischen Adjektiven ebenso wie bei den Substantiven drei Geschlechter: Maskulinum, Femininum und Neutrum, zwei Numeri: Singular und Plural und vier Kasus: Nominativ, Genitiv, Dativ, Akkusativ, zu denen im Mask. Ntr. Sg. noch eine besondere, von dem Dativ verschiedene Form des Instrumentalis hinzukommt.

Je nach dem Ausgang des Stammes unterscheidet man bei der starken Adjektivdeklination:

- 1. a-Stämme (Mask. Ntr.), denen sich als Fem. der entsprechende \bar{o} -Stamm anschließt,
 - 2. i-Stämme,
- 3. u-Stämme; doch sind von den i- und u-Stämmen im Altenglischen nur noch geringe Reste erhalten.

Die a- und ō-Stämme zerfallen wie bei den Substantiven weiterhin in:

- a) reine a- und ō-Stämme,
- b) ja-, jō-Stämme,
- c) wa-, wō-Stämme.

§ 130. Starke Deklination der reinen u-, ō-Stämme.

Als Grundlage der Flexionsendungen der starken (pronominalen) Adjektivdeklination dürfen wir für das Indogermanische und Urgermanische voraussetzen (die der Deklination der substantivischen a-. ö-Stämme entnommenen Endungen sind durch Kursivdruck hervorgehoben):

Stan	omauslaut: i	dg. M. No	-, Fā-	urg.	М. Nа-,	Fō-
	Mask. Fem.		Ntr.	Mask.	Fem.	Ntr.
D. A.	-0-8 -e-s0 -o-smād -o-m -o-i	-ā -oisjâs -oisjâi a - m	-0-d -0-so -0-smād -0-d -0-i	-#2 -es# -ammō -an(ōn) -ai	-ō -aizōz -aizai -ōm	-at -es -ammō -at -ai
Pl. N. G. D. A.	-0-i -0i-sôm -0i-mis -0-ns	-âs (-ā-es) -oi-sôm -oi-mis -ā-ns	-ā -oi-sôm -oi-mis -ā	-ai -ai-zôm -ai-miz -ans	-ôz -ai-zôm -ai-miz -ōns	-ō -ai - zôm -ai - miz -ō

Im Altenglischen sind diese Endungen den Auslautgesetzen (§ 73) entsprechend weitergebildet worden. Die mit der Substantivdeklination übereinstimmenden Formen ergeben also: im N. Sg. M.—, im G. Sg. M. N. -es, im N. Sg. F. und N. A. Pl. N. nach kurzer Stammsilbe -u, nach langer —, im A. Sg. F. -e, im N. A. Pl. F. ebenfalls -e, wofür aber in der Regel -a eintrat. Der N. A. Sg. N. ist endungslos, mögen wir die Endung der substantivischen a-Stämme -am oder die der Pronomina -at zu Grunde legen. Ebenso ergibt sich die Endung des D. Pl. -am sowohl aus -umiz, -ōmiz der substantivischen. wie aus -aimiz der pronominalen Deklination.

Von den übrigbleibenden, ausschließlich der pronominalen Deklination angehörenden Formen ist urg. -ammō im D. Sg. M. N. zu ae. -am verkürzt, urg. -amōn im A. Sg. M. (wohl aus idg. om + om zu erklären) unter Ausstoßung des unbetonten Mittelvokals (§ 53, 4) zu ae. -ne, urg. -ai im Instr. Sg. M. N. und im N. Pl. M., der auch hier für den A. Pl. eingetreten ist, zu ae. -e. Im G. D. Sg. F., urg. -aizōz, -aizai, wurde der unbetonte Vokal der vorletzten Silbe -ai- zunächst verkürzt und dann ganz ausgeworfen, urg. z ging in ae. r über, und die Endsilben -ōz und -ai wurden, ebenso wie in der Substantivdeklination, zu -e: der G. D. Sg. F. endet also im Altenglischen auf -re. Aehnlich ist im G. Pl. urg. -aizôm zu ae. -ra geworden.

Wir erhalten also als Flexionsendungen der altenglischen Adjektiva:

,	M.	F.			M.	F.	N.
Sg. N. G.	-es	-n, — -re	-es	Pl. N. G.	-e -ra		-u, — -ra
I).	-um	-re	-um	D.	-um	-um	-um
A. I.	-ne -e	- €	•e	Α.	-e	-a, -e	-u, —

Die Endung -u im N. Sg. F. und N. A. Pl. N. bleibt wie bei den Substantiven nach kurzer Stammsilbe erhalten (a), wird aber nach langer Stammsilbe abgeworfen (b). In dreisilbigen Stämmen wird dagegen die Endung -u bei kurzer erster Silbe abgeworfen (c) und bleibt bei langer erster Silbe erhalten (d). Der Vokal der Mittelsilbe bleibt in dreisilbigen Stämmen mit kurzer erster Silbe in der Regel erhalten (c). In dreisilbigen Stämmen mit langer erster Silbe bleibt er erhalten vor den konsonantisch beginnenden Endungen -ne, -re, -ra und vor der Endung -u, vor den übrigen vokalisch beginnenden Endungen wird er ausgeworfen (d).

a) *suma-, *sumō- irgend einer										
Sg.	Maslt.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.			
G.	sum sumes sumum sumne 'sume	sumu sumre sumre sume	sum sumes sumum sum	G. D.	sume sumra sumum sume	suma, -e sumra sumum suma, -e	sumra sumum			

a) Ebenso die kurzsilbigen Stämme: tum, tom zahm, wun, won fehlend, til tüchtig, dol toll, hol hohl, auch die zusammengesetzten Adjektiva auf -sum, wie longsum langsam u. a.

b) *yōda-, *yōdō- gut										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl	Mask.	Fem.	Neutr.			
N. G. D. A. I.	göd gödes gödum gödne göde	yōd gōdre gōdre gōde	göd gödes gödum göd göde	N. G. D. A.		gōda, -e gōdra gōdum gōda, -e				

b)so die langsilbigen Stämme: brād breit, blac bleich, hāl heil, gesund, sār schmerzlich, rōf tüchtig, hlād laut, rām geräumig, deaf taub, deop tief — wlanc, wlone sto z, eald alt, heard hart, blind blind, lang, long lang, gesund gesund etc.

	c) *manaya-, *manayō- mancher										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.				
N.	monig	monig	monig		v	moniga,-e					
	moniges	**				monigra					
	monigum		monigum monia	1		monigum moniga,-e					
	monige	l moning o			1						

e) Ebenso die ursprünglich dreisilbigen Stämme mit kurzer erster Silbe: hefig schwer, micel groß (aber G. Sg. micles etc.), yfel übel (in der Regel G. Sg. yfles etc.), atol schrecklich, sweotol deutlich, biter (auch langsilbig bitter) bitter, snotor (auch snottor) klug, fæger (auch fæger) schön u. ä., ferner die Part. Praet. der starken und schwachen Verba mit kurzer Stammsilbe, wie (ye)horen getragen, (ye)nered gerettet, (ye)mucöd gemacht.

d) *χailaγa-, *χailaγō- heilig										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.			
N. G. D. A. I.	hālgum hāligne	hāligu hāligre hāligre hālg	hāliy hālges hālgum hālig hālge	G. D.	hālgum	hāligra	hā gra hālgu hāligu			

d) Ebenso die ursprünglich dreisilbigen Stämme mit langer erster Silbe: fämig schäumend, hremig lärmend, gesälig glücklich, vadig glücklich, blödig blutig, lytet klein, öder ein anderer, ägen eigen, stänen steinern, iren eisern, gylden golden, mennise menschlich, Englise englisch, ferner die Part. Praet. der starken und schwachen Verba mit langer Stammsilbe, wie (ge)bunden gebunden, (ge)däled geteilt, (ge)sealfod gesalbt.

Die kurzsilbigen Adjektiva mit dem Stammvokal a verwandeln denselben (nach § 57, g) in geschlossener Silbe in α ; in offener Silbe bleibt a in der Adjektivdeklination nicht bloß vor dunklen, sondern auch vor hellen Vokalen unverändert (e).

	e) urg. *γlada-, *γladō- froh										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.				
N. G. D. A. I.	glæd glades gladum glædne glade	gladu glædre glædre glade	glæd glades gladum glæd glade	N. G. D. A.	glade glædra gladum glade	glada, -e glædra gladum glada, -e	gladu glædra gladum gladu				

e) Ebenso: hwæt tapfer, læt langsam, sæd satt, hvæh rasch, smæl klein, wær vorsichtig etc.

Die langsilbigen Adjektiva, welche auf einen Doppelkonsonanten ausgehen, vereinfachen denselben beim Antritt konsonautischer Endungen und mitunter auch im Auslaute: doch bleibt // oft auch vor Konsonanten (f).

	f) urg. *γrimma-, γrimmō- grimmig										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.				
G. D. A.	grim(m) grimmes grimme grimne grimme	grimre grimre	grimmes grimmum	G. D. A.	grimra grimmum	grimma, -e grimra grimmum grimma, -e	grim(m) grimra grimmum				

f) Ebenso: dimm dunkel, wann, wonn dunkel, vall all (aber auch eallne, eallre, eallra), deall berühmt, still still etc.

Die Adjektiva, deren Stamm auf h ausgeht, werfen das h beim Antritt vokalisch beginnender Endungen ab und lassen Kontraktion der beiden zusammenstoßenden Vokale, bei vorhergehendem l, r Ersatzdehnung des Stammvokals eintreten (\S 92, d). Auch vor den konsonantisch beginnenden Endungen -ne, -re, -ra fällt stammauslautendes h zumeist ab. In dem Adj. $h\bar{e}ah$ hoch wird das auslautende h in der Regel dem folgenden n, r assimiliert (\mathbf{g}).

8	1	2	0,	131
2	Ţ	U	υ,	101

g) urg. *zauza-, *zauzō- hoch									
Sg. Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.			
N. hēah G. hēas D. hēa(u)m A. hēa(n)ne I. hea	hēah hēa(r)re hēa(r)re hēa	hēah heas hēa(u)m heah	G.	hēa hēa(r)ra hēa(u)m hea	hēa hēa(r)ra hea(u)m hēu	hèah hēa(r)ra hēa(u)m heah			

g) Ebenso: tōh zähe, wōh krumm, böse (f. Sg. auch wōges etc.), fäh feindlich, hrech wild, breech (G. Sg. breeces etc.), ruh rauh, G. Sg. rūwes etc.

§ 131. Starke Deklination der ja-, jō-Stämme.

Bei den ja-, jo-Stämmen ist der Wurzelvokal durch das folgende j, soweit möglich, umgelautet worden, z. B. midd mitten (lat. medius), nytt nützlich (*nutja-) etc.

In den ursprünglich kurzsilbigen Stämmen ist durch das folgende j der auslautende Konsonant geminiert worden, das j selbst aber später abgefallen (§ 89. d). Die Endung -u im N. Sg. F., N. A. Pl. N. ist, da diese Stämme nunmehr langsilbig geworden sind, abgeworfen worden. Der auslautende Doppelkonsonant wurde beim Antritt konsonantischer Endungen, oft auch im Auslaut wieder vereinfacht. Die hierher gehörigen Adjektiva flektieren also wie grim(m) (§ 130, f) (a).

a) *midja- in der Mitte befindlich (lat. medius)									
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.		
N. G.	mid(d) middes	mid (d)	mid (d)	N. G.	midra	midda, -e	mid(d) midra		
D. A. I.	middum midne midde	midre midde	middum mid(d) midde	D. A.	middum midde	middum midda,-e	middum mid(d)		

a) Ebenso die ursprünglich kurzsilbigen Stämme: nut(t) nützlich (*nutja-), unnyt(t) unnütz, gesib(b) verwandt (*sibja-).

Der Stamm *frija- frei ist in den endungslosen Kasus unter Ausstoßung des j zu freo, fro kontrahiert worden (§ 65, n) und diese kontrahierte Form erscheint auch vor den kousonantisch beginnenden Endungen. Vor vokalisch beginnenden Endungen bleibt j (geschrieben g) erhalten, der Stammvokal i wird zu \bar{i} gedehnt (b).

	b) *frija-, *frijō- frei									
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.			
N. G. D. A. I.	frēo frīges frīgum frēone frīge	frēo frēore frēore frīge	freo frīges frīgum frēo frīge	N. G. D. A.	frīge frēora frīgum frīge	frīga,-e frēora frīgum frīge	frēo frēora frīgum frēo			

In den ursprünglich langsilbigen Stämmen ist, wie in der substantivischen ja-, $j\bar{o}$ -Deklination, das j beim Antritt von vokalisch oder konsonantisch beginnenden Endungen, auch vor -u im N. Sg. F., N. A. Pl. N., das hier erhalten bleibt, ohne Ersatz ausgefallen. In den endungslosen Kasus N. Sg. M., N. A. Sg. N. ist es zu -e abgeschwächt worden (c). Ein Teil der nach der ja-Deklination flektierenden langsilbigen Adjektiva sind ursprüngliche i-Stämme (d).

e) *wilþja-, *wilþjö- wild										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.			
N. G. D. A. I.	wilde wildes wildum wildne wilde	wildu wildre wildre wilde	wilde wildes wildum wilde wilde		wilde wildra wildum wilde	wilda,-e wildra wildum wilda,-e	wildu wildra wildum wildu			

	d) *γrōni- grün										
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.				
N. G. D. A. I.	grēne grēnes grēnum grenne grēne	grënu grënre grenre grene	grēne grėnes grenum grēne grëne	N. G. D. A.	grēne grēnra grēnum grēne	grēna,-e grenra grenum grena,-e	grēnu grėnra grenum grenu				

c. d) Ebenso die ursprünglich langsilbigen ja- oder i-Stämme: niewe, niwe neu (got. niujis), ierre, yrre zornig, wierde, wyrde würdig dierne, dyrne verborgen, þynne dünn, gifre gierig, fæcne sündhaft, söfte sanft, gedöfe geziemend, swete süß, blide froh, ece ewig, bryce brauchbar, fæge dem Tode geweiht, dryge trocken, mære berühmt, wæstmbære fruchtbar u. ä., bröme berühmt, elæne rein, gemæne gemein, eöne kühn, die Part. Praes. auf -ende, wie berende tragend, bindende bindend etc. und die ursprünglichen u-Stämme egle beschwerlich, hnesce zart.

Anm. 1. Die auf einfaches n oder r ausgehenden Stämme behalten dasselbe vor einem n oder r der Endung natürlich bei: grenne A. Sg. M. zu grēne, mærre G. D. Sg. F., mærra G. Pl. zu mære. Die auf nn oder rr ausgehenden Stämme aber vereinfachen den auslautenden Konsonanten vor konsonantisch beginnenden Endungen: pynne A. Sg. M., pynre G. D. Sg. F., pynra G. Pl. zu pynne.

Anm. 2. Die auf Konsonant +n, r ausgehenden Stämme werfen vor gleichem Konsonanten das n oder r aus; bei folgendem ungleichen Konsonanten wird zur Erleichterung der Aussprache vor n oder r ein e eingeschoben: $f\bar{x}ene$ A. Sg. M., $f\bar{x}eenre$ G. D. Sg. F., $f\bar{x}eenra$ G. Pl. zu $f\bar{x}ene$; $g\bar{y}frene$ A. Sg. M., $g\bar{y}fre$ G. D. Sg. F., $g\bar{y}fra$ G. Pl. zu $g\bar{y}fre$.

§ 132. Starke Deklination der wa-, wō-Stämme.

Bei Stämmen, die auf Konsonant + w ausgehen, ist w vor vokalisch beginnenden Endungen außer u erhalten geblieben. Mit der Endung -u im N. Sg. F., N. A. Pl. N. ist w zu u verschmolzen. Vor konsonantisch beginnenden Endungen ist w zu o, im Auslaut zu u, o vokalisiert worden. Die Stammvokale a, e wurden vor l, r + w zu ea, eo gebrochen (§ 57, p. q, 62, k. l).

a) urg. *yarwa-, *yarwō- 1	bereit
----------------------------	--------

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.
N. G. D. A. I.	gearu gearwes gearwum gearone gearwe	gearu gearore gearore gearwe	gearu gearwes gearwum gearu gearwe	N. G. D. A.	gearwe gearora gearwum gearwe	gearwa, -e gearora gearuum gearwa, -e	gearn gearora gearmum gearn

a) Ebenso: mearu zart, nearu eng, fealu fahl, calu kahl, salu schmutzig, geolu gelb, basu braun, hasu graubraun.

Anm. Zwischen Konsonant und w wird später mitunter ein sekundärer Vokal eingeschoben, und zwar u, o vor hellen, e vor dunklen Vokalen: gearuwes, gearowes G. Sg. M. N., gearewum D. Sg. M. N., D. Pl. etc.

Bei Stämmen auf langen Vokal oder Diphthong + w bleibt w in allen Formen erhalten. Die hierher gehörigen Stämme werden also ebenso flektiert wie die langsilbigen a-, \bar{o} -Stämme (b).

b) wg. *ylauwa-, *ylauwō- klug

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.
N. G. D. A. I.	glēaw glēawes glēawum glēawne glēawe	glēaw glēawre glēawre glēawe	glēaw glēawes glēawum glēaw glēawe	N. G. D. A.	glēawe glēawra glēawum glēawe	glēawa, -e glēawra glēawum glēawa, -e	glēaw glēawra glēawum glēaw

b) Ebenso: $hr\bar{e}aw$ roh, $hn\bar{e}aw$ sparsam, $sl\bar{a}w$ stumpf, träge, $r\bar{e}ow$ wild, rauh, $r\bar{o}w$ sanft, und das Plur. tantum $f\bar{e}awe$ wenige, auch kontrahiert: $f\bar{e}a$, D. $f\bar{e}am$, $f\bar{e}a(u)m$.

§ 133. Starke Deklination der i-Stämme.

Der Wurzelvokal der *i*-Stämme ist durch das ursprünglich folgende *i* umgelautet worden, z. B. *freme* tüchtig (**frami*-), *grēne* grün (**grōni*-), *clēne* rein (**klaini*-) etc.

Die Flexionsendungen der *i*-Stämme unterscheiden sich im Altenglischen nur im N. Sg. M. und N. A. Sg. N. von denen der a-Stämme. Während bei den a-Stämmen die un-

betonte Endsilbe -az, -at stets abgefallen ist, ist bei den i-Stämmen das aus -iz, -it abgeschwächte e nach kurzer Stammsilbe erhalten geblieben; der N. Sg. M. und N. A. Sg. N. geht also auf -e aus (a).

	*frami- tüchtig						
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	Mask.	Fem.	Neutr.
D. A.	freme fremes fremum fremne jreme	fremre		D.	fremum	frema, -e fremra fremum frema, -e	fremum

a) Ebenso die kurzsilbigen Stämme: swice trügerisch, bryce zerbrechlich, gemyne eingedenk.

Nach langer Stammsilbe hätte das in den Auslaut tretende i im Altenglischen (nach § 73, c) ganz abfallen müssen. Es fehlt aber in Wirklichkeit nur in seltenen Fällen, wie fyrn alt (*furni-) oder in $l\bar{y}t$ wenig in der Verbindung $l\bar{y}t$ -hwon.

Alle übrigen langsilbigen i-Stämme haben ebenso wie die kurzsilbigen i-Stämme und die ursprünglich langsilbigen ja-, $j\bar{o}$ -Stämme im N. Sg. M. und N. A. Sg. N. die Endung -e und im N. Sg. F., N. A. Pl. N. die Endung -u; sie sind also in die Deklination der ja-, $j\bar{o}$ -Stämme übergetreten und dort bereits aufgeführt, z. B. $gr\bar{e}ne$, $c\bar{e}ne$, $cl\bar{e}ne$, $gem\bar{e}ne$, $sw\bar{e}te$, $bl\bar{u}e$, $br\bar{y}ee$, $dr\bar{y}ge$ etc., § 131, d.

§ 134. Starke Deklination der u-Stämme.

Der einzige Ueberrest der u-Stämme im Altenglischen ist der N. Sg. cwicu, cucu lebendig mit dem A. Sg. M. cucone und vielleicht auch wlacu lau. Gewöhnlich werden aber auch diese beiden Wörter wie die kurzsilbigen a-Stämme flektiert, also N. Sg. M. cwic, F. cwicu, N. cwic etc. (§ 130, a), wlæc, wlacu, wlæc etc. (§ 130, c).

Die langsilbigen u-Stämme sind im Altenglischen teils in die a-Deklination, z. B. heard hart (gr. $\varkappa \varrho \alpha \tau \dot{\nu} \varsigma$ stark), (§ 130, b), teils in die ju-Deklination übergetreten, z. B. egle beschwer/ich, hnesce zart (§ 131, d).

§ 135. Schwache Adjektivdeklination.

Mit wenigen Ausnahmen (z. B. eall all, genōg genug, manig, monig mancher, ōder ein anderer, s. S. 204) können alle in § 130 bis § 134 aufgeführten Stämme auch 'schwach' (als n-Stämme) dekliniert werden. Die Flexionsendungen der schwachen Adjektivdeklination sind dieselben wie die der schwachen Substantiva; nur im G. Pl. tritt für -ena in der Regel die Endung der starken Adjektiva, also -ra ein. Eine besondere Endung für den Instrumentalis fehlt (a).

		a) *γōdo	an- *γōdōn-	gut	
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N.	$g\bar{o}da$	$gar{o}de$	$g\bar{o}de$	N.	$gar{o}dan$
G.	$g\bar{o}dan$	$g\bar{o}dan$	gōdan	G.	gōdra, gōdena
D.	$g\bar{o}dan$	$gar{o}dan$	gōdan	D.	gödum
A.	$g\bar{o}dan$	gōdan	gōdan	A.	$g\bar{o}dan$

Da die Endungen der schwachen Adjektivdeklination fast sämtlich mit einem dunklen Vokal beginnen, fallen die Schwankungen zwischen a und a (§ 130, e) hier fort (b); ebenso bleibt auslautender Doppelkonsonant vor den vokalisch beginnenden Endungen unverändert (c). Die auf h ausgehenden Stämme werfen auch hier das h vor Vokal ab und lassen Kontraktion (d) oder Ersatzdehnung eintreten. Vor der aus der starken Adjektivdeklination entlehnten Endung -ra zeigen sich natürlich auch hier alle dort notwendigen Aenderungen des Stammes.

h)	*,	ylada	n- *	yladõ	n- f	roh
- R.F		receive	10-	receio	70- 1	LUII

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N. G. D. A.	glada gladan gladan gladan	glade gladan gladan gladan	glade gladan gladan glade	N. G. D. A.	gladan glædra, gladena gladum gladan

e) *yrimman-, *yrimmön- grimmig

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N.	grimma	grimme	grimme	N. G. D. A.	grimman
G.	grimman	grimman	grimman		gr im ra, grimmen a
D.	grimman	grimman	grimman		grimmum
A.	grimman	grimman	grimme		grimman

d) *xauxan-, *xauxōn- hoch

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N. G. D. A.	hēa hēan hēan hēan	hēa hēan hean hēan	hea hēan hēan hēa	N. G. D. A.	hēan hēa(r)ra, hēana hēa(u)m hēan

Dreisilbige Stämme mit kurzer erster Silbe behalten den Mittelvokal in allen Kasus bei (e), dreisilbige Stämme mit langer erster Silbe werfen ihn aus (f).

e) ae. sweotolan- deutlich

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N. G. D. A.	sweotola sweotolan sweotolan	sweotole sweotolan sweotolan sweotolan	sweotole sweotolan sweotolan sweotole	N. G. D. A.	sweotolan sweotolra sweotolan

Kaluza, Histor. Grammatik d. engl. Sprache. I. 2. Aufl.

16

f) *χailaγar	ı-, *χailaγōn-	heilig	,
Fem.	Neutr.	Pl.	M. F.

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N. G. D. A.	hälga	hälge	hālge	N.	hālgan
	hälgan	hälgan	hālgan	G.	hāligra, hālgena
	hälgan	hälgan	hālgan	D.	hālgum
	hälgan	hälgan	hālge	A.	hālgan

Die ja-, $j\bar{o}$ - und i-Stämme werfen das auslautende -e des N. Sg. M. der starken Deklination beim Antritt der Endungen der schwachen Deklination natürlich ab (g). Die wa-, $w\bar{o}$ -Stämme behalten das w vor Vokal in allen Formen bei (h).

g) *yrōnjan-, *yrōnjōn- grün

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N.	grėna	grēne	grēne	N. G. D. A.	grênan
G.	grēnan	grēnan	grēnan		grênra, grēnena
D.	grēnan	grenan	grenan		grênum
A.	grėnan	grēnan	gréne		grênan

h) urg. *yarwan-, *yarwōn- bereit

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
N. G. D. A.	gearwan gearwan gearwan gearwan	gearwe gearwan gearwan gearwan	gearwe gearwan gearwan gearwe	N. G. D. A.	gearwan gearora, gearwena gearwum gearwan

Beispiele s. bei der starken Adjektivdeklination § 130 ff.

Komparation der Adjektiva.

Vgl. Sweet, NEG § 1036—1052 — Wyatt, § 50—53 — Cosijn, Abr. 149—153 — Sievers, AG § 307—314; Abr. § 71—73 — Kluge, PGrdr.², p. 481—484 — Dieter, § 325. 418 — Sokoll, § 299—303. 306 f. — Streitberg, UG § 162 — Streitberg, Zur germ. Sprach-

geschichte, p. 19 ff. — Thurneysen, Zur idg. Komparativbildung (Kuhns Zeitschr. f. vgl. Sprachf. 33, 551 ff.) — Brugmann, Der Ursprung der germ. Komparationssuffixe -ōzan, -ōsta (Idg. Forsch. 10, 84 ff.)

§ 136. Germanische Komparation.

Eine Anzahl von Adjektiven bildet in den germanischen Sprachen den Komparativ durch Anfügung von urg. *-izan-, den Superlativ durch Anfügung von urg. *-ista- an den reinen Adjektivstamm (§ 137), entsprechend der griechischen Komparation auf -ιων, -ιστος, z. Β. ἡδύς süß, ἡδίων (*ἡδίσων), ἤδιστος.

Daneben aber stehen in den germanischen Sprachen die Suffixe urg. *-ōzan- für den Komparativ, *-ōsta- für den Superlativ (§ 138), die in den verwandten indogermanischen Sprachen keine Parallele haben und deren Herkunft noch nicht ausreichend erklärt ist.

Wie in den übrigen indogermanischen, wird auch in den germanischen Sprachen von den Adjektiven, welche 'gut, böse, groß, viel, klein, wenig' bedeuten, kein Komparativ und Superlativ durch direkte Ableitung gebildet, sondern es treten zu ihnen Komparative und Superlative von andern Stämmen, die im Positiv nicht vorhanden sind (§ 139).

Als Superlativsuffix erscheint im Gotischen, Altenglischen und Altfriesischen, aber nicht in den übrigen germanischen Sprachen, auch idg. -mo-, urg. -uma-, das wiederum durch das gewöhnliche Superlativsuffix -ista- (s. o.) zu -umista- verstärkt werden kann (§ 140).

Der Komparativ wird stets, der Superlativ in der Regel nach der schwachen Adjektivdeklination (als *n*-Stamm) flektiert.

§ 137. Regelmäßige Steigerung der altenglischen Adjektiva auf urg. *-izan-, *-ista-.

Die Zahl der Adjektiva, die im Altenglischen den Komparativ durch Anfügung von urg. *-izan-, den Superlativ durch Anfügung von urg. *-ista- bilden, ist beschränkt; es sind zumeist Adjektiva, die eine Ausdehnung nach irgend einer Richtung hin bezeichnen. Durch das folgende i ist der Wurzel-

vokal im Komparativ und Superlativ umgelautet worden; das unbetonte i selbst aber ist im Komparativ ausgefallen, im Superlativ, wo es durch Position geschützt war, als e erhalten geblieben. Urg. z im Komparativsuffix *-izan- ging im Altenglischen nach § 88, a in r über. Die Endungen des Komparativs und Superlativs sind daher im Altenglischen:

Komp. -ra, Superl. est(a) mit Umlaut des Wurzelvokals, z. B. eald alt — ieldra, yldra — ieldest(a), yldest(a). Ebenso gehen:

geong jung — giengra, gyngra — giengest(a), gyngest(a)
strang, strong stark — strengra — strengest(a)
lang, long lang — lengra — lengest(a)
sceort kurz — sciertra, scyrtra — sciertest(a), scyrtest(a)
heah hoch — hūehra, hūerra, hūhra — hūehsta), hūhst(a)
grēat groß — grīetra, grytra größer
brād breit — brædra (neben brādra — brādost(a) ohne Umlaut).

Der Positiv wird in der Regel nur als Adverb gebraucht in:

nēah nahe — nēahra, nēarra (ohne Umlaut) — niehst(a), nyhst(a)

feorr fern — fierra — fierrest(a)

ær früh — ærra — ærest(a).

Das Adv. fore vorn bildet einen Superlativ: fyrsta (*furista) der erste. Als Komparativ hierzu gilt das unumgelautete: furdra der vordere zu forh vorwärts.

Anm. Die Komparative und Superlative, die von anderem Stamme gebildet sind als der Positiv, haben ebenfalls die alten Suffixe urg. *-izan-, *-ista-, s. § 139.

§ 138. Regelmäßige Steigerung der altenglischen Adjektiva auf urg. -ōzan-, ōsta-.

Die überwiegende Mehrzahl der altenglischen Adjektiva bildete den Komparativ und Superlativ durch Anfügung des Suffixes urg. *-ōzan-, *-ōsta- an den reinen Stamm des Adjektivs. Der Mittelvokal ist auch hier im Komparativ ausgefallen, im Superlativ aber, wo er durch Position geschützt war, geblieben. Urg. z im Komparativ ging nach § 88, a in r über. Die Endungen des Komparativs und Superlativs lauten also im Altenglischen:

Komp. -ra, Superl.-ost(a) o hn e Umlaut des Wurzelvokals,

z. B. heard hart — heardra — heard(ost)a

lēof lieb — lēofra — lēofost(a) hālig heilig — hāligra — hāligost(a).

Bei Antritt der Komparativendung -ra an den reinen Stamm des Adjektivs ergeben sich dieselben Aenderungen wie bei Antritt konsonantisch beginnender Endungen in der Deklination der Adjektiva. Der ursprüngliche Wurzelvokal a wird also im Komparativ, wo er in geschlossener Silbe steht, zu æ, im Superlativ aber bleibt er in offener Silbe unverändert,

z. B. glæd froh — glædra — gladost(a).

Stämme, die auf Doppelkonsonanten ausgehen, vereinfachen denselben im Komparativ,

z. B. grimm grimmig — grimma — grimmost(a).

Stämme, die auf Muta + Liquida oder Nasalis ausgehen, behalten den svarabhaktischen Vokal (§ 73, h) im Komparativ bei, stoßen ihn aber vor dem vokalisch beginnenden Suffix des Superlativs aus,

z. B. fæger schön — fægerra — fægrost(a).

Stämme auf -ja, $-j\bar{o}$ werfen j nach langer Stammsilbe im Komparativ und Superlativ aus, behalten aber natürlich den Umlaut des Wurzelvokals,

z. B. grēne grün — grēnra — grēnost(a).

Stämme auf -wa, -wo verwandeln das stammauslautende w im Komparativ in o, behalten es aber vor dem vokalisch beginnenden Suffix des Superlativs,

z. B. gearu bereit — gearora — gearwost(a).
Weitere Beispiele s. bei der starken Adjektivdeklination § 130 ff.

§ 139. Komparative und Superlative von anderem Stamme als der Positiv.

Im Altenglischen bilden den Komparativ und Superlativ von anderem Stamme unter Anfügung der Suffixe urg. *-izan-, *-ista-, also ae. -ra, -est(a) mit Umlaut des Wurzelvokals (§ 137) die Adjektiva:

qōd gut — betra — betst(a) (Stamm urg. *bat-). qöd gut — sēlra, sēlla — sēlest(a) (Stamm urg. *sōl-). yfel böse — wiersa, wyrsa — wier(re)sta, wyr(re)sta (Stamm urg. *wirs-, *wirz-).

micel groß — $m\bar{a}ra$, Ntr. $m\bar{a}$ — $m\bar{x}st(a)$ (St. urg. *ma-). lytel klein — læssa — læsta (Stamm urg. *lais-, *laiz-).

Anm. Die Komparativendung -ra wird einem vorhergehenden l, s assimiliert (§ 88, b. c), also sella neben selra, wiersa aus *wiersa für *wiersra, læssa aus læsra. Im Superlativ wird e oft ausgestoßen, also betst(a) neben seltenerem betest(a), wierst(a) neben wierrest(a) (*wirzista-), læsta neben seltenerem lærest(a) (*laizista). In dem Stamme *ma- hat sich das auslautende a mit dem i des Suffixes zu dem Diphthongen ai verbunden, der ae. ā ergab, also ae. Komp. māra (*maizan-) ohne Umlaut, aber Superl. ws. mæst(a) (*maista-) mit Umlaut, vielleicht in Anlehnung an læsta, während das Mercische die unumgelautete Form māst(a) aufweist, auf welche me. mast, most (neben mest aus ws. mæst) zurückzuführen ist (§ 315).

§ 140. Superlative auf urg. -uma, -umista.

Das einfache Superlativsuffix urg. -uma ist im Altenglischen nur noch erhalten in: forma (*foruma) der vorderste, der erste zu fore vorn, meduma der mittelste zu midd (*med-ja, lat. medius) in der Mitte befindlich, und hindema der hinterste, letzte zu hindan von hinten.

Häufiger findet sich das erweiterte Suffix urg. -umista (s. § 136), das gewöhnlich an Adverbien oder Praepositionen angefügt wird, die dann auch einen Komparativ auf -ra oder -erra bilden. Urg. -umista wurde zu ae. -ymest, -emest oder mit Abfall des Mittelyokals -mest. Mitunter hat der Umlaut auch den Stammyokal ergriffen.

```
inne innen — innerra — innemest(a)
\bar{u}te außen — \bar{u}terra, \bar{y}terra — \bar{u}t(e) mest(a), \bar{y}t(e) mest(a)
ufan von oben - uferra, yferra - ufemest(a), yfemest(a), ymest(a)
niđun von unten - niđerra - niđemest(a)
fore vorn — furđra — fyrmest(a) (neben forma s. o. und fyrsta § 137)
æfter hinten — æfterra — æftemest(a)
midd in der Mitte befindlich - fehlt - midmest(a) (neben meduma s. o.)
læt spät, langsam — lætra — lætemest(a) (neben lætest(a))
s\bar{\imath}d\bar{\imath} sp\bar{\imath}t - s\bar{\imath}dra - s\bar{\imath}demest(a) (neben s\bar{\imath}dest(a))
```

norp nordwärts — norperra, nyrpra — norpmest(a) sūp südwärts — sūderra, syderra — sūpmest(a) ēast ostwärts — ēasterra — ēastmest(a) west westwärts — westerra — westmest(a).

Zahlwörter.

Vgl. Sweet, NEG § 1159—1176 — Wyatt, § 54 f. — Cosijn, Abr. § 162—164 — Sievers, AG § 324—331; Abr. § 74—79 — Kluge, PGrdr.², p. 486—493 — Dieter, § 326.419 — Sokoll, § 308—322 — Streitberg, UG § 165—169 — Fricke, Das altenglische Zahlwort. Erlangen 1886. — van Helten, Zum germ. Zahlwort (Idg. Forsch. 18, 84 ff.).

§ 141. Die germanischen Zahlwörter.

Die Zahlwörter der germanischen Sprachen stimmen im allgemeinen mit denen der verwandten indogermanischen Sprachen überein; doch scheint im Germanischen das Duodezimalsystem sich mit dem Dezimalsystem gekreuzt zu haben. Daher kommt es, daß die Zahlen 11 und 12 anders als in den verwandten Sprachen gebildet werden, nämlich durch Anfügung von urg. *-liħi an die Zahlwörter für 1 und 2, got. ainlif 11, twalif 12. Verwandt damit ist offenbar die Bildung der Zahlen 11—19 durch Anfügung von -lika an die Einer im Littauischen: venŭ-lika 11, dvy-lika 12 etc. Es liegt in beiden Fällen der Stamm idg. likv- zu Grunde, gr. λείπω, lat. linquo. Die Bedeutung der germanischen Zahlwörter für 11, 12 ist also wohl 'eins (zwei) überschießend' (sc. über zehn); s. Streitberg, Urg. Gramm. § 166.

Das Duodezimalsystem zeigt sich in den germanischen Sprachen ferner darin, daß neben dem gewöhnlichen Hundert = 10×10 noch ein sog. Großhundert = 12×10 bestand. Es werden darum im Altenglischen nicht bloß, wie sonst, von den Zahlwörtern 2—9, sondern auch von 10, 11, 12 durch Anfügung von -tig (urg. *-teyuz, gr. $\delta \varepsilon \varkappa \dot{\alpha} \zeta$) Zehner gebildet, zugleich aber besteht ein wesentlicher Unterschied zwischen den Zehnern von 20—60 und denen von 70—120, indem den letzteren im Altenglischen noch das Wort hund-

vorgesetzt wird. Im Gotischen werden die Zehner von 20—60 durch Anfügung von -tigjus, die von 70—100 durch Anfügung von -tēhund an die Einer gebildet. Auch im Altsächsischen und Althochdeutschen zeigen die Zehner von 70—100 eine abweichende Bildung. Eine befriedigende Deutung des gotischen Suffixes -tēhund, des altenglischen Praefixes hund-(as. ant-) ist bis jetzt noch nicht gefunden worden; vgl. Streitberg, U. G. § 167.

Neben dem Großhundert (120) und dessen Hälfte (60) war aber auch das gewöhnliche Hundert (100) als größere Zahleinheit in den germanischen Sprachen in Gebrauch, dessen Bezeichnung, ae. hund oder hundred (neben hundteontig) auf das gewöhnliche idg. Zahlwort für 100, lat. centum, gr. έκατόν hinweist. Die Zahlwörter von 200—800 werden durch die Einer in Verbindung mit dem Plural von hund gebildet.

Als Zahlwort für 1000 erscheint in den germanischen Sprachen eine Bildung, die nur in dem altbulg. tysešta, poln. tysiąc eine Parallele hat, got. pūsundi, ae. pūsend, und die man als *pūs-hund 'das starke Hundert' erklärt; vgl. Streitberg § 168. Ansprechender ist die Deutung von 'tausend' durch van Helten (Idg. Forsch. 18, 121 f.) als Zusammensetzung aus *tūs 'Menge, Masse' und dem Part. *sont-, also *tūssontiā 'in Masse Vorhandenes, Massenhaftes, Massenhaftigkeit, Menge'.

Die Ordnungszahlen für 1 und 2 werden in den germanischen Sprachen von einem anderen Stamme als die Grundzahlen gebildet. Von 3 ab werden die Ordnungszahlen aus den Grundzahlen durch Anfügung des Suffixes idg. -to-, urg. *-da-, das auch in dem Superlativsuffix idg. -isto-, urg. -esta- enthalten ist, abgeleitet. Zu 100 und 1000 fehlen im Urgermanischen entsprechende Ordnungszahlen (§ 143).

§ 142. Die Grundzahlwörter im Altenglischen.

1. ān (urg. *aina-, lat. unus aus *oinos) wird als starkes Adjektiv flektiert. Im A. Sg. M. findet sich neben ānne gewöhnlich die umgelautete Form ānne (später zu ænne ver-

kürzt); es scheint also das Suffix -inōn statt -anōn vorgelegen zu haben.

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.
N.	ān	$\tilde{a}n$	ān
G.	$\bar{a}nes$	$\bar{a}nre$	ānes
D.	$\bar{a}num$	$\tilde{a}nre$	ānum
A.	ænne	$\tilde{a}ne$	$\bar{a}n$
I.	āne		āne

2.		Ma-k.	Fem.	Neutr.
	N. G.	twēgen	twā (e)a, twēg	tū.
	D.		n, twām	/

Auch ein N. Pl. āne in der Bedeutung 'einige' findet sich, ebenso ein G. Pl. in der Verbindung ānra gehwylc 'jeder einzelne'. In der Bedeutung 'allein' wird es schwach flektiert: N. Sg. āna, āne, āne, G. Sg. ānan etc.

Die Bildung des Mask. twēgen ist unklar. Das Fem. twā berubt auf urg. *twai, idg. *duai; das Neutr. tū auf urg. twō, idg. duō = ae. *twū (§ 68, b), später tū. Die Grundform des G. Pl. war urg. *twaijōm, die des D. Pl. urg. *twaimiz.

Ebenso geht: $b\bar{e}gen$, $b\bar{a}$, $b\bar{u}$ beide (lat. $am-b\bar{o}$), auch verstärkt: $b\bar{a}$ $tw\bar{a}$ F., $b\bar{u}$ $t\bar{u}$ Ntr., $b\bar{a}m$ $tw\bar{a}m$ D., oder $b\bar{a}$ $b\bar{a}$ = me. bothe.

3.		Mask.	Fem.	Neutr.	
	N.	þrī, þrīe	þrēo	þrēo	
	G.	Į.	$rar{e}ora$		
	D.	pri	m, þrīm		
	A.	þrī, þrīe	þrēo	$prar{e}o$	

Stamm urg. *pri- (idg. *tri-), der nach der i-Deklination flektiert: N. M. *prijiz, N. *prijō, später priju, D. *primiz. Der G. hat die Adjektivendung -ra angenommen.

Die Zahlen von 4—19 bleiben in Verbindung mit Substantiven in der Regel endungslos und scheinen, wie aus der Verstechnik zu ersehen ist, mit dem folgenden Substantiv ein Kompositum gebildet zu haben; vgl. Beow. 147 twelf-wintratid — Typus E, der in dem ersten Takt stets ein Kompositum erfordert.

Wenn sie allein stehen, können sie als i-Stämme flektieren, nehmen also im N. A. M. F. -e, N. A. N. -u, im G. -u, im D. -um an, z. B. N. feowere, feoweru, G. feowera, D. feowerum, A. feowere, feoweru.

^{4.} feower (urg. *fewor, idg. *qeqwr, *qetwr, lat. quatuor), aber in Zusammensetzungen: fyder-fote vierfüßig (got. fidwor, idg. *petwores).

^{5.} fif (urg. *fimf, idg. *pempe, *penkve, lat. quinque, gr. πέντε).

- 6. siex, six mit Palatalumlaut aus älterem seox (urg. *sehs, idg. *seks, lat. sex, gr. &\(\varepsilon_5 \)).
- 7. seofon (urg. *sebun, aus idg. *sepm für *septm, lat. septem, gr. έπτά).
 - 8. eahta (urg. *ahtau, idg. *oktōu, lat. octo, gr. ἀντώ).
- 9. nigon (urg. *niγwun, idg. *nevn, lat. novem, gr. ἐννέα aus *ἐννεfa).
- 10. $t\bar{\imath}en$, $t\bar{\jmath}n$, kent. merc. $t\bar{e}n$ (urg. *tehun, idg. *dekm, lat. decem, gr. $\delta\acute{e}\varkappa a$). Der Umlaut in $t\bar{\imath}en$, $t\bar{\jmath}n$ scheint auf der flektierten Form urg. *te χuni , ae. *teo(h)uni zu beruhen.
- 11. enlefan, endlefan, endle
ofan aus älterem * \bar{x} nlefan (urg. *ainlif s. § 141).
 - 12. twelf (urg. *twalif s. § 141).
- 13. prēotiene, prēotyne 14. fēowertiene, fēowertyne 15. fīftēene, fīftyne 16. siextiene, sixtiene, siextyne, sixtyne 17. seofontiene, seofontyne 18. eahtatiene, eahtatyne 19. nigontiene, nigontyne.

Die Zahlen von 20-60 werden durch Anfügung von -tig (urg. *teyuz, gr. $\delta \varepsilon \varkappa \acute{a} \varsigma$, $\delta \varepsilon \varkappa \acute{a} \delta$ -o ς 'Zehnheit') an die Einer gebildet. Sie können adjektivisch und substantivisch gebraucht werden. In ersterem Falle sind sie entweder endungslos oder nehmen im G. Pl. die Endung -a, -ra, im D. -um an. Im letzteren Falle bilden sie einen Genitiv auf -es; das abhängige Substantiv steht im Genitiv.

Die Einer werden wie im Deutschen den Zehnern (in der Regel ohne Endung) vorangestellt und durch and mit ihnen verbunden.

20. twēntig (aus *twēgentig) — 21. ān and twēntig — 22. twā and twēntig — 23. prēo and twēntig — 24. fēower and twēntig — 25. fīf and twentig — 26. siex (six) and twēntig — 27. seofon and twēntig — 28. eahta and twēntig — 29. nigon and twēntig.

30. prītig, prittig — 40. fēowertig — 50. fīftig — 60. siextig, sixtig.

Anm. Die Zahlen 28. 29. 38. 39 etc. können auch nach dem Muster von lat. duodetriginta, undetriginta gebildet werden, z. B. 28 twā læs prittigum, 49 ānes wana fiftig.

Die Zahlen von 70—120 werden ebenfalls aus den Einern durch Anfügung von -tig gebildet; es tritt aber außerdem noch hund- voran (§ 141). Der Hauptton ruht, wie aus der Metrik zu ersehen, auf der Grundzahl: hundséofontig, hund-éahtatig etc. Die Flexion und der syntaktische Gebrauch ist derselbe wie bei den Zahlen von 20—60, ebenso die Ver-

bindung mit den Einern: ān and hundseofontig. Die Vorsilbe hund- fällt aber fort, wenn hund 100, tu hund 200 etc. unmittelbar vorhergehen, also: fīf and hundseofontig 75, fīf hund and seofontig 570.

70. hundseofontig — 71. ān und hundseofontig — 72. twā and hundseofontig — 73. þrēo and hundseofontig etc.

80. hundeahtatig — 90. hundnigontig — 100. hundteontig (*-teo(h)untig). Der aus der flektierten Form *teo(h)uni stammende Umlaut konnte hier nicht eintreten — 110. hundendlufontig, hundendleftig — 120. hundtwelftig.

Neben hundteontig findet sich für die Zahl 100 auch das indeklinable Neutrum hund oder hundred (Pl. hundredu und hundred). Bei Verbindung von Hunderten mit Zehnern und Einern wird hund in der Regel mit and vorangestellt, z. B. 130 hund and þrītig, 155 hund and tīf and fīftig. Die Zehner von 70—90 werfen dabei, wie bereits erwähnt, das Praefix hund- ab, wenn sie unmittelbar auf die Hunderte folgen, behalten es aber bei, wenn noch Einer dazwischen stehen, z. B. 170 hund and seofontig, 177 hund and seofon and hundseofontig.

Die Zahlen von 200—900 werden durch die Einer mit dem Plural von hund, der in der Form mit dem Singular übereinstimmt, gebildet. In Bezug auf die Verbindung der Hunderte mit Zehnern und Einern gilt das vorhin Gesagte.

200. tū hund — 300. þréo hund — 400. fēower hund — 500. fīf hund — 600. siex (six) hund — 700. seofon hund — 800. eahta hund — 900. nigon hund.

1000. püsend Ntr., G. Sg. püsendes, D. Sg. püsende, A. Sg. pusend; N. A. Pl. püsendu und püsend, G. Pl. püsendu, püsendra, D. Pl. püsendum — 2000. tü püsend(u) — 3000. preo püsend(u) etc. Über die Etymologie von püsend s. § 141.

§ 143. Die Ordnungszahlen im Altenglischen.

Die fehlende Ordnungszahl für 1 wird durch den Superlativ der Adverbia fore vorn oder $\bar{x}r$ frühe ersetzt: fyrsta der vorderste, der erste (§ 137), auch forma oder fyrmesta (§ 140), $\bar{x}resta$ der früheste, der erste (§ 137), daneben der Komparativ $\bar{x}rra$ der erstere, der erste von zweien.

Als Ordnungszahl für 2 gilt, wie in den übrigen germanischen Sprachen, das mit dem idg. Komparativsuffix -tero gebildete Pronomen ōđer der andere (urg. *anþeraz, idg. *anteros), das wie ein starkes Adjektiv flektiert wird, N. Sg. ōđer, ōđru, ōđer, G. Sg. ōđres, ōđerre, ōđres etc., während alle übrigen Ordnungszahlen nach der schwachen Deklination gehen.

Für ōder findet sich mitunter auch æfterra der spätere. Die Ordnungszahl für 3 lautet ae. pridda (urg. *pridjan-, lat. tertius); sie ist aus dem Stamme des Zahlwortes pri- mit dem superlativischen Ableitungssuffix idg. *-tio-, urg. *-dja-, gebildet.

Von 4 ab werden die Ordnungszahlen durch Anfügung des gleichfalls superlativischen Suffixes idg. -to- (lat. quartus, quintus etc.), urg. ae. -pa- an die Grundzahl gebildet. Dabei fällt im Altenglischen ein stammauslautendes n vor b aus (§ 97, b) und zwar hier ohne Ersatzdehnung, weil es in unbetonter Silbe steht: seofođa (*seofon-ba), nigođa (*nigon-ba), teoda (*teohun-ba), etc. Nach den stimmlosen Konsonanten f, s war idg. t unverändert geblieben (§ 76, b. c) also: fīfta, endlefta, twelfta — siexta, sixta. Ein dunkler Mittelvokal geht vor dem dunklen Vokal der Endung -da gern durch Vokaldissimilation in einen hellen über, also siofeđa neben siofođa, eahteda neben eahtoda. Bei Anfügung des Ableitungssuffixes -đa an die Zehner ist das stammauslautende u von urg. *teyuz noch als o erhalten, also twentigoda oder twentigeda etc. Von den zusammengesetzten Zahlen erhält nur die letzte das Suffix der Ordnungszahl: an and twentigoda etc., oder es werden nur die Einer in die Form der Ordnungszahl gesetzt und die Zehner durch eac in der Form des Dativs der Grundzahl angeknüpft: fifta eac twentigum der fünfundzwanzigste.

4. fēorda (fēowerda) — 5. fīfta (*fimfta) — 6. siexta, sixta — 7. seofoda (seofeda, *seofon-þa) — 8. eahtoda, eahteda — 9. nigoda, nigeda (*nigon-þa) — 10. tēoda (*teo(h)nn-þa). Auch hier kein Umlaut, weil die flektierte Form *teohuni nicht vorliegt). 11. endlefta, endlyfta — 12. twelfta — 13. þrēotēoda — 14. fēowertēoda — 15. fīftēoda — 16. si(e)xtēoda — 17. seofonteoda — 18. eahtatēoda — 19. nigonteoda.

20. twēntigođa, twëntigeđa — 21. ān and twēntigođa — 22. twā and twēntigođa — 23. pri and twēntigođa oder pridda ēac twēntigum — 24. pri feower and twēntigođa oder pri feower and twentigođa oder pri

30. þrītigoda, þrītigeda — 40. feowertigoða, feowertigeða — 50. fīftigoða, fīftigeða — 60. si(e)xtigoða, si(e)xtigeða — 70. hundseofontigoða, hundseofontigeða — 80. hundeahtatigoða, hundeahtatigeða — 90. hundnigontigoða, hundnigontigeða — 100. hundteontigoða, hundteontigeða — 110. hundendlefontigoða, hundendleftigeða — 120. hundtwelftigoða, hundtwelftigeða.

Anm. Zu den Grundzahlen hund, hundred und pusend giebt es im Altenglischen keine Ordnungszahlen. Wo es nötig ist, wird dafür eine Umschreibung angewendet: $s\bar{e}$ pe $b\bar{y}p$ on $p\bar{a}m$ tw $\bar{a}m$ hundredum æftemest der zweihundertste.

§ 144. Andere Zahlwörter.

1. Distributive Zahlwörter. Das lat. singuli wird im Altenglischen durch ænliepige wiedergegeben, lat. bini, terni, quaterni etc. durch bē twæm, bē þrīm etc. oder durch twæm and twæm zwei und zwei, je zwei, þrīm and þrīm je drei, seofon and seofon je sieben etc.

Der Stamm der alten Distributivzahl für 2, got. tweihnai, 'je zwei' (urg. *twīχna-), hat sich noch erhalten in dem zur Präposition gewordenen Dativ be — twēonum, z. B. bē sēm twēonum zwischen den Seen und vereinzelt in dem Acc. mid unc twīh unter uns beiden.

Auf denselben Distributivstamm geht zurück die Präposition betwix, betweex, betwux, betwax zwischen (§ 198).

2. Die Multiplikativa werden aus den Grundzahlen durch Anfügung von -feald -fältig, -fach gebildet:

ānfeald einfach, twifeald zweifach, prifeald dreifach, féowerfeald vierfach, fiffeald fünffach etc., monigfeald 'mannigfaltig', vielfach.

3. Besondere Zahladverbien gibt es im Altenglischen nur zu den Zahlen 1-3 nämlich:

 \bar{x} ne einmal (urg. *ainjaiz), twiwa, tuwa zweimal (urg. *twizwōz), priwa dreimal.

Sonst findet sich Umschreibung mit sīþ 'Gang, Weg': æne sīđu oder on ænne sīþ einmal, twæm, þrīm, fēower, fīf sīđum etc. zwei-, drei-, vier-, fünfmal etc.

4. Zum wievielten Male wird durch Verbindung von sich mit den Ordnungszahlen ausgedrückt:

forman sīđe zum ersten Male, ōđre sīđe zum zweiten Male, priddan, feowerdan etc. sīđe zum dritten, vierten etc. Male.

254

5. Unbestimmte Zahlwörter sind das starke Adjektiv manig, monig mancher, Pl. monige manche, viele, das indeklinable fela, feola viel $(\pi o \lambda \acute{v})$ und fēawe, fēawa, fēa wenige (got. fawai, lat. paucus), G. fēara, D. fēa(u)m.

Pronomina.

Vgl. Sweet, NEG § 1052-1156 - Wyatt, § 56-62 - Cosijn, Abr. § 154-161 - Sievers, AG § 332-349; Abr. § 80-85 - Kluge, PGrdr.², p. 463-468. 1065 f. - Dieter, § 322 f. 407-412 - Sokoll, § 252-286 - Streitberg, UG § 183-187 - Brugmann, KVG § 494-525.

§ 145. Personalpronomina.

Die persönlichen Fürwörter der 1. und 2. Person haben in den germanischen Sprachen dieselbe Form für alle drei Geschlechter, unterscheiden aber drei verschiedene Numeri: Singular, Dual und Plural. Das Pronomen der 3. Person hat im Singular besondere Formen für Mask., Fem. und Neutrum; im Plural aber werden die Geschlechter nicht unterschieden; ein Dual fehlt. Ein Reflexivum ist im Altenglischen nur noch als Possessivpronomen (§ 146), nicht bei den persönlichen Fürwörtern erhalten.

Die Flexion der persönlichen Fürwörter ist folgende:

1. Pers.	Sing.	Dual 'wir beide'	Plural 'wir'	2. Pers.	Sing.	Dual 'ihr beide'	Plural 'ihr'
N. G. D. A.	ic mīn mē mec, mē	wit uncer unc uncit, unc	wē ūre, ūser ūs ūsic, ūs	N. G. D. A.	$egin{array}{c} ar{p}ar{u} \ ar{p}ar{e} \ ar{p}ec, \ ar{p}ar{e} \end{array}$	git incer inc inc incit, inc	gē ēower ēow ēowic, cow

3. Pers.	Mask. 'er'	Fem. 'sie'	Neutr.	3. Pers.	M. F. N.
Sg. N. G. D. A.	hē	hēo	hit	Pl. N.	hĩe, hĩ
	his	hiere, hire	his	G.	hiera, hira, heora
	him	hiere, hire	him	D.	him, heom
	hine	hīe, hī	hit	A.	hĩe, hĩ

Bemerkungen: 1. Der N. Sg. ic entspricht dem in lat. eg-o, gr. &ep- ω , idg. *eg-om enthaltenen Stamme eg-, während die übrigen Kasus von dem Stamme idg. me- gebildet sind: D. Sg. urg. *mi-z, got. mis, ahd. mir, ae. (nach Abfall des z und Dehnung des aus i abgeschwächten e): $m\tilde{e}$. Der A. Sg. ist durch die Partikel idg. -ge (gr. &ep-ep) erweitert zu ae. mec (gr. gr) neben gr. Der G. Sg. ist identisch mit dem Stamme des Possessivpronomens: ae. min (gr) (gr) gr).

Der N. Pl. ist aus dem Stamme we- unter Anfügung der Pluralendung urg. -iz gebildet, also urg. *we-iz, * $w\bar{\imath}z$, got. veis, ahd. wir, ae. (nach Abfall des z und Uebergang von $\bar{\imath}$ zu \bar{e}): $ve\bar{e}$.

Dem D. Pl. liegt der Stamm idg. * ηs zu Grunde, urg. *uns, ae. (nach Ausfall des n vor s und Dehnung von u zu \bar{u}): $\bar{u}s$. Der A. Pl. nimmt nach Analogie von mec auch die Erweiterung -ic an: $\bar{u}sic$ neben $\bar{u}s$. Der G. Pl. ist wiederum mit dem Stamme des Possessivpronomens ae. $\bar{u}re$ und $\bar{u}ser$ (urg. *unsera-) identisch.

Den N. Du. wit erklärt man durch Verbindung des Stammes we'wir' mit $tw\bar{a}$ 'zwei', also we-twa (lit. $v\bar{e}-du$) abgeschwächt zu wit. In den obliquen Kasus erscheint der Stamm unk (aus idg. v+ge?), der im A. Du. auch nach dem Nom. die Erweiterung -it annimmt, ae. uncit neben unc; der G. Du. hat wiederum das Suffix des entsprechenden Possessivpronomens: uncer.

2. Stamm des Pronomens der 2. Person Sg. ist idg. tu, urg. pu, das im N. Sg. im Altenglischen zu $p\bar{u}$ gedehnt ist. Die übrigen Kasus zeigen dieselben Endungen wie das Pronomen der 1. Person: D. Sg. $p\bar{e}$, A. Sg. $p\bar{e}$, pec, G. Sg. wie das Possessivpronomen: $p\bar{i}n$.

Der Stamm des N. Pl. ist idg. ju- (iw-), der mit der Endung iz urg. *jūz, got. jus ergiebt. Im Altenglischen aber erscheint dafür gē nach Analogie von wē. In den übrigen Kasus ist der Stamm idg. iw-zu *iww-, *iuw-, ae. ēow D. Pl. erweitert, woran im A. Pl. auch -ic antritt: ēowic neben ēow. Der G. Pl. hat das Suffix des Possessiv-pronomens: ēower (*iwwera).

Der Dual ist von den Stämmen ge-, inq- nach Analogie des Dual der 1. Person gebildet: N. git, G. incer, D. inc, A. incit, inc.

Die erweiterten Akkusative mec, bec, uncit, incit, üsic, ēowic kommen nur in den frühesten Denkmälern und in poetischen Texten

vor. Die gewöhnliche Form des Akk. ist die mit dem Dativ übereinstimmende: $m\bar{e}$, $b\bar{e}$ — une, ine — $\bar{u}s$, $\bar{e}ow$.

3. Als Stamm des geschlechtigen Pronomens der 3. Person erscheint im Altenglischen in allen Formen hi- für got. i-, lat. i-s, ea, i-d. Die Flexionsendungen sind die der sonstigen geschlechtigen Pronomina, die zum größten Teil auch in der starken Adjektivdeklination wiederkehren, s. § 129. Der N. Sg. M. hē ist aus urg. *hi-z entstanden, wie mē aus *mi-z (s. o.), G. Sg. M. N. his aus urg. *hi-so, D. Sg. M. N. him aus urg. *hi-mi, A. Sg. M. hine aus *hi-n-ōn (s. § 129). Der N. Sg. F. hēo aus *hi-j-u für älteres *hi-j-o, der A. Sg. F. hēe, hī aus *hi-j-e für älteres *hi-j-ōn, der G. Sg. F. hiere, hire aus urg. *hizōs, der D. Sg. F. hiere, hire aus *hizai. Der N. A. Sg. N. hit (urg. *hi-ta) hat das Suffix -t, idg. -d (lat. i-d, quo-d, istu-d etc.) bewahrt, weil es unmittelbar auf den Stammvokal folgte, während es in der Adjektivdeklination, wo es in unbetonter Silbe stand, abfiel (§ 129).

Der Plural hat dieselbe Form für alle drei Geschlechter: N. Pl. $h\bar{\imath}e$, $h\bar{\imath}$ für *hi-j-e, älter *hi-j-ai, ebenso der A. Pl. Der G. Pl. lautet hiera, hira aus urg. * $hiz\bar{o}m$, der D. Pl. him, heom aus urg. *himiz.

§ 146. Possessivpronomina.

Die Possessivpronomina der 1. und 2. Person werden von demselben Stamme gebildet, der den obliquen Kasus der Personalpronomina zu Grunde liegt; als Ableitungssuffix gilt ebenso wie für den Genitiv der Personalpronomina für den Sing. idg. *-ino-, urg. *-īna-, für den Dual und Plural idg. *-ero-, urg. *-era-, also:

min mein — uncer unser beider — $\bar{u}re$, $\bar{u}ser$ unser $p\bar{i}n$ dein — incer euer beider — $\bar{e}ower$ euer.

Dazu kommt als Possessivpronomen der 3. Person aus dem im Altenglischen als Personalpronomen nicht mehr vorhandenen Reflexivstamme *swe, *se: sin sein.

An Stelle von sin aber tritt, wie im Lateinischen (eius — eorum, earum, eorum) so auch im Altenglischen der Genitiv des geschlechtigen Pronomens der 3. Person, also:

Sg. M. his sein — F. hiere, hire ihr — N. his sein.

Pl. M. F. N. hiera, hira ihr.

Ebenso kann auch der Gen. des Interrogativpronomens: hwæs 'wessen' als Possessivum gebraucht werden.

Die Genitive his, hiere, hire, his; hira — hwæs werden als wirkliche Genitive nicht weiter verändert; die Possessivpronomina men, hūn, sūn; uncer; ūser, ēower aber werden nach der starken Deklination der adjektivischen uō-Stämme (§ 130) flektiert, ūre nach der starken Deklination der ju jō-Stämme (§ 131); doch fehlen die Formen auf -u, so daß im N. Sg., N. A. Pl. die Form ūre für alle drei Geschlechter gilt. Bei der Flexion von user wird vor vokalisch beginnenden Endungen der Mittelvokal auch ausgestoßen und sr zu ss assimiliert; z. B. G. D. Sg. M. N. ūsses, üssum. Später drang ss auch in andere Formen ein z. B. N. Sg. ūsser, A. Sg. M. ūsserne etc.

§ 147. Demonstrativpronomina.

1. Der Stamm des einfachen Demonstrativpronomens, das im Altenglischen zugleich als Artikel gebraucht wird, war im N. Sg. M. F. idg. *so, *sā (gr. δ, ħ), urg. *sa-, *sō- neben *sio, *tio, urg. *siju, *þiju, in allen übrigen Formen idg. to- tā- (gr. τὸ, G. Sg. τοῦ, τῆς, τοῦ etc.), urg. *þa-, *þō-. Die Flexionsendungen sind dieselben wie bei dem geschlechtigen Pronomen hē, hēo. hit und bei der starken Adjektivdeklination (§ 145. 130).

a) ae. $sar{e}$, $sar{e}o$, pxt der, die, das							
Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.		
N. G. D. A. I.	sē þæs þæm, þām þone þý, þon	séo þære þære þā	þæt þæs þæm, þām þæt þýj, þon	N. G. D. A.	þā þāra, þæra þæm, þám þā		

Die Bildung des N. Sg. M. $s\bar{e}$ ist unklar. Der G. Sg. M. N. von dem Stamme pa- hat die Endung -so, also urg. *paso, a.e. *pas, mit l'bergang von a zu w in geschlossener Silbe: pas. D. Sg. M. ae. $p\bar{a}m$ aus urg. *paimi, idg. *toimi, A. Sg. M. pone (urg. *pan- $\bar{o}n$, s. § 130). Als Instrumentalformen, die zur Bildung von Konjunktionen verwendet werden, erscheinen ae. $p\bar{y}$, pon, vgl. par pon deshalb (§ 196, 199). Der N. Sg. F. ae. $s\bar{c}o$ ist aus *sijn, urg. *sijo zu erklären; G. Sg. F. $p\bar{a}eve$ aus urg. *paizjois, D. Sg. pave aus urg. *paizjoi, A. Sg. $p\bar{a}$ aus urg. *paizjoi. Im Plural gilt dieselbe Form für alle drei Geschlechter:

N. A. Pl. $b\bar{a}$ (urg. *bai), G. Pl. $b\bar{a}ra$ (urg. * $baiz\bar{c}m$, idg. * $tois\hat{c}m$), D. Pl. $b\bar{e}m$, (urg. *baimiz).

Anm. Zu dem Stamme pu- gehört auch das Adverb pus so (§ 196).

2. Durch Anfügung einer hinweisenden Partikel -se (got. sai 'ecce') an den einfachen Demonstrativstamm pa- entstand ein erweitertes Demonstrativpronomen:

pes, peos, pis dieser, diese, dieses.

Ursprünglich wurde nur der erste Bestandteil pa- flektiert; die angefügte Partikel -se, im Altenglischen zu -s verkürzt, blieb unverändert, wie z. B. noch $p\bar{e}os$ N. Sg. F. $(p\bar{e}o + se)$, $p\bar{a}s$ A. Sg. F., N. A. Pl. $(p\bar{a} + se)$; später aber betrachtete man in den meisten Formen pis-als Stamm, an den die gewöhnlichen Endungen der pronominalen Deklination antreten, z. B. A. Sg. M. pis-ne. Dabei wird s + r in der Regel zu ss assimiliert, z. B. G. D. Sg. F. pisse für pisre, G. Pl. pissa für pisra, wofür später wiederum auch pissere, pissera sich findet, ebenso auch pisses, pissum für pises, pissum

b) ae. pes, pēos, pis dieser, d	liese,	dieses
---------------------------------	--------	--------

Sg.	Mask.	Fem.	Neutr.	Pl.	M. F. N.
G. D.	pes pises, pisses pisum,pissum pisne pys	þēos þisse þisse þās	pis pises, pisses pisum,pissum pis pys	N. G. D. A.	þās þissa þisum, þissum þās

- 3. Auf dem Stamme urg. *jōna, *jēna, *jaina, got. *jain beruht die vereinzelte Form: geōnre D. Sg. F. (tō geōnre byrig zu jener Stadt) sowie das Adverbium geōnd dort, dorthin (§ 196) und die Präpositionen geōnd durch, hindurch begeōndan jenseits (§ 197).
- 4. Auf dem Demonstrativstamme *hi- beruhen die Adverbia: heonan von hier, hēr hier, hider hierher (§ 196), nach Kluge vielleicht auch gyt noch (aus *jau hit; vgl. got. und hita bis jetzt).
- 5. Aus dem Stamme *7- (lat. *ī-dem* eben derselbe) ist abgeleitet das Identitätspronomen: $s\bar{e}$ ilca derselbe (**ī-lica*), das stets mit dem Artikel verbunden ist und daher nach der schwachen Adjektivdeklination flektiert wird: $s\bar{e}$ ilca,

derselbe, seo ilce dieselbe, pæt ilce dasselbe, pæs, pære, pæs ilcan etc. Vgl. noch das Adv- ae i-dæges an demselben Tage, i-sides sofort.

6. Ae. self, sylf 'selbst' kann sowohl stark als schwach flektiert werden, z. B. God self Gott selbst, ic selfa ich selbst, burh mē selfne durch mich selbst. Besonders wird es zur Verstärkung dem reflektivisch gebrauchten Personalpronomen beigefügt, z. B. ic mē self gewät ich begab mich selbst etc. woraus sich später die Reflexivpronomina entwickelt haben (§ 320).

In Verbindung mit dem Artikel sē selfa, sēo sylfe, hæt sylfe heißt es: 'eben dieser', später 'ebenderselbe'.

§ 148. Relativpronomina.

Ein eigentliches Relativpronomen fehlt im Altenglischen. Die relative Anknüpfung kann bezeichnet werden durch die indeklinable Relativpartikel he 'da', oder es tritt an Stelle des Relativpronomens das Demonstrativpronomen sē, sēo, bæt der, die das (§ 147, a), auch in Verbindung mit der Relativpartikel be, also: sē be, sēo be, bæt be oder bætte der da, die da, das da.

Es kann auch die Relativpartikel be mit einem folgenden Personalpronomen das fehlende Relativpronomen ersetzen: also be ic der ich, ich der ich, be bū der du, be hē der, welcher, be his dessen, be him dem etc.

§ 149. Interrogativpronomina.

1. Von dem Stamme idg. $k^{v}o_{-}$, gr. πo_{-} , lat. quo_{-} ist das substantivische Fragepronomen ae. hwa wer (urg. *xwaz, lat. quis), hwæt was (urg. *xwat, lat. quod), hergeleitet, das keine besondere Form für das Femininum und keinen Plural hat. Die Flexion entspricht der des einfachen Demonstrativpronomens, also:

	Mask. 'wer?'	Neutr. 'was?'
Sg. N. G.	hwā hwæs	hwæt hwæs
	hırām, hırām hwone	hwæm, hwām hwæt

Zu demselben Stamme gehören die Instrumentalformen: hwy, hwi wodurch? warum? for hwon, to hicon warum? wozu? und das Adverb hu (*hwō) wie? (§ 196).

- 2. Aus dem Stamme idg. *k·vo-, urg. *χwa- unter Anfügung des Komparativsuffixes idg. *-tero-, urg. *-þera- ist entstanden das adjektivische Fragepronomen ae. hwæder 'welcher von beiden' (urg. *χwaþeraz, gr. πότερος, lat. uter), das nach der starken Adjektivdeklination flektiert wird, also G. Sg. hwæðeres, hwæðerre, hwæðeres etc.
- 3. Aus dem Stamme idg. *kvo-, urg. *hwa- in Verbindung mit dem Adjektivum urg. *-līka: 'gleich' entstand das adjektivische Fragepronomen ae. hwele, hwile welcher, wie beschaffen (*hwa-līc, *hwi-līc), welches ebenfalls als starkes Adjektivum flektiert, G. Sg. hwelees, hwelees, hwelees etc.

§ 150. Pronomina indefinita.

Vgl. Einenkel, Das englische Indefinitum. Anglia 26, 461-572. 27, 1-204.

- 1. In Bedingungssätzen können die Interrogativpronomina hwä, hwæt; hwæder; hwele, hwile auch als Indefinita mit der Bedeutung 'irgend wer', 'irgend einer von beiden', 'irgend welcher' gebraucht werden; z. B. gif hwä þäs böc äwrītan wile 'wenn jemand dies Buch abschreiben will'.
- 2. Als unbestimmtes Pronomen 'irgend einer' gilt ae. sum, sumu, sum, das wie ein starkes Adjektivum flektiert wird (§ 130, a) und sowohl substantivisch als adjektivisch gebraucht werden kann.
- 3. Wie im Deutschen wird auch das Subst. man als unbestimmtes Pronomen 'man' gebraucht.
- 4. Das Zahlwort $\bar{a}n$ 'einer' kann ebenfalls als unbestimmtes Pronomen 'irgend einer' gebraucht werden und bildet dann einen Plural: $\bar{a}ne$, $\bar{w}ne$ 'einige' (§ 142, 1).

Durch Vorsetzung der Negation ne vor das Zahlwort dn 'einer' entsteht: $n\bar{a}n$ 'keiner', das wie $\bar{a}n$ (§ 142, 1) flektiert wird.

5. Von *ān*, *nān* sind abgeleitet: *Enig* 'irgend einer', lat. '*nullus*' — *nĒnig* 'keiner', lat. '*nullus*', ebenfalls nach der starken Adjektivdeklination (§ 130, d) flektiert, sowohl substantivisch als adjektivisch gebraucht.

6. Durch Verbindung des Praefixes ā-, ō- (got. aiw, aiwa 'je, immer') mit dem Subst. wiht, wuht 'Ding' entstehen die substantivischen Indefinita:

āwiht, ōwiht, āwuht, ōwuht, āht. ōht 'irgend etwas', lat. 'aliquid' — nāwiht, nōwiht, nawuht, nōwuht, nāht, nōht 'nichts', 'nihil', wofür auch nān þing stehen kann;

ebenso aus ā + hwæder: āhwæder, ō-hwæder, āwder, ōwder ciner von beiden (lat. alteruter) - nahwæder, nohwæder, nāwder keiner von beiden (lat. neuter).

Ebenso gebildet ist das Adverb ahvær, aver überall.

7. Aus den Fragefürwörtern hwæt, hwelc entstehen unbestimmte Fürwörter durch Anfügung des verallgemeinernden indeklinablen -hwega, -hwugu:

hwæthwugu was auch immer, irgend etwas, hwelchwugu wer auch immer, irgend einer; ebenso

- 8. durch Vorsetzung von nat 'ich weiß nicht' (§ 191): nāt-hwā ich weiß nicht wer, irgend wer; nat-hwele ich weiß nicht welcher, irgend welcher;
- 9. durch Vor- und Nachstellung der Konjunktionen swä...swä 'so...wie' (got. swa...swē):

swā hwā swā wer auch immer (lat. quicunque), swa hwāt hwā was auch immer (lat. quodeunque), swa hwele swa welcher auch immer (lat. qualiseunque), swa hweder swa wer von beiden auch immer (lat. utercunque),

10. durch Vorsetzung der Pracfixe ge- (lat. -que) oder $\bar{x}g$ (*a+gi-):

gehwil, æghwile welcher auch immer, ein jeder (lat. quisque), gehwile, æghwile welcher auch immer, jeder, gehwæder, æghwæder jeder von beiden (lat. uterque).

Ebenso sind gebildet die Adverbia: gehwær, æghwær überall (lat. ubique).

11. Das indefinite Pronomen wlc jeder, das wie ein starkes Adjektiv (§ 130, b) flektiert wird, ist herzuleiten aus demselben Praefix $\bar{w}g$ - in Verbindung mit dem Adjektiv - $l\bar{v}c$ (* $\bar{w}g$ -lic aus * \bar{a} -gi- $l\bar{v}c$) 'jeglich'.

12. 'So beschaffen' heißt ae. swele, swile (aus *swa-he, got. swaleiks), oder hyslie, huslie (hus + lie), auch mit Assimilation von sl zu ll: hyllie, hullie.

Das altenglische Verbum.

Vgl. Sweet, NEG § 1177—1493 — Wyatt, § 63—96 — Cosijn, Abr. § 165—208 — Sievers, AG § 350—430; Abr. § 86—108 — Kluge. PGrdr. 2, p. 429—452. 1067—1070 — Dieter, § 180—217. 254—268 — Sokoll, § 323—413 — Streitberg, UG § 190—223 — Brugmann, KVG § 621—816.

A. Tempusbildung.

§ 151. Das germanische Verbum.

Das germanische Verbum steht an Formenreichtum dem lateinischen und griechischen und dem der übrigen indogermanischen Sprachen erheblich nach.

Nur das Gotische besitzt neben dem Aktivum noch die Ueberreste eines Passivums, welches der Form nach mit dem griechischen Medium identisch ist. In den übrigen altgermanischen Dialekten ist das Passivum untergegangen. Eine Spur davon findet sich aber im Altenglischen noch in der Form hätte ich heiße, werde genannt, Pl. hätton (got. haitada). Die altnordischen Sprachen haben sich später durch Verschmelzung des Reflexivpronomens sik mit dem Verbalstamm ein Medium neu gebildet, z. B. baha-sk sich baden, bāa-sk sich bereiten; vgl. die Lehnwörter ne. bask sich sonnen, me. busken sich anschicken. Im Altenglischen wurden die fehlenden Formen des Passivs durch die Hülfszeitwörter bēon, wesan 'sein', seltener weordan 'werden' in Verbindung mit dem Participium Praeteriti, das in der Regel seine passivische Bedeutung gewahrt hat, umschrieben.

Auch in der Bildung der Zeiten sind die germanischen Sprachen weit ärmer als ihre indogermanischen Schwestersprachen. Während z. B. im Griechischen die meisten Verba

sechs verschiedene Zeiten bilden konnten: Praesens, Imperfektum, Perfektum, Plusquamperfektum, Aorist und Futurum, ist in den germanischen Sprachen das Futurum ganz verloren gegangen und an Stelle der vier verschiedenen Zeiten der Vergangenheit tritt eine einzige, das Praeteritum, welches der Form nach bei einem Teile der Verba dem idg. Perfektum, bei einem andern dem zusammengesetzten griechischen Aorist auf -θην entspricht. Das Praesens ist auch im Germanischen geblieben und vertritt zugleich in der ältesten Zeit das fehlende Futurum, das später durch Umschreibung - ae. sculan, später shall und will mit dem Infinitiv gebildet wird. Da das ursprüngliche Perfektum die Bedeutung eines Praeteritums angenommen hat, wird zur Bezeichnung der vollendeten Handlung in den germanischen Sprachen ein Perfektum durch Umschreibung — ae. habban 'haben' mit dem Part, Praet, z. B. he hæfb hine gefundenne er hat ihn gefunden - neu gebildet.

Von den verschiedenen Modis sind im Germanischen noch drei erhalten: der Indikativ (im Praesens und Praeteritum), der Optativ, gewöhnlich Konjunktiv genannt (ebenfalls im Praesens und Praeteritum) und der Imperativ (nur im Praesens). Der idg. Konjunktiv, der z. B. im Griechischen noch neben dem Optativ besteht, ist im Germanischen verloren gegangen.

Die Zahl der Verbalnomina war in den anderen indogermanischen Sprachen, z. B. im Griechischen ziemlich groß, da mit Ausnahme des Imperfekts und Plusquamperfekts jedes Tempus einen besonderen Infinitiv und ein besonderes Participium bilden konnte. In den germanischen Sprachen aber gibt es nur einen Infinitiv des Praesens, ein Participium des Praesens und ein Participium des Praeteritums, letzteres mit passivischer oder intransitiver Bedeutung.

Von den drei Numeris des Indogermanischen: Singular, Dual und Plural, ist der Dual im Gotischen noch erhalten; die übrigen Sprachen aber unterscheiden nur Singular und Plural. Die drei verschiedenen Personen des Singulars und Plurals waren auch in den germanischen Sprachen ursprünglich durch besondere Endungen voneinander geschieden. Im Altenglischen aber gilt im Praesens sowohl wie im Praeteritum für alle drei Personen des Plurals eine gemeinsame Endung und zwar die der 3. Person des Plurals.

Man teilt die indogermanischen Verba zunächst nach der Art des Verbalstammes ein in Wurzelverba und abgeleitete Verba oder primäre und sekundäre Verba. Der Stamm der ersteren war von alters her ein Verbalstamm, geht also direkt auf eine Wurzel zurück, z. B. ae. beran tragen (*ber-, idg. *bher-); der Stamm der letzteren ist durch Ableitung aus einem Nominalstamm (z. B. ae. dælan teilen aus *daili-Teil) oder einem ursprünglichen Verbalstamm (z. B. ae. settan setzen, Kausativ zu sittan sitzen) gebildet; sie werden daher auch Denominativa und Deverbativa genannt. In den germanischen Sprachen fallen die primären Verba in der Regel mit den sog. starken, die sekundären mit den sog. schwachen Verben zusammen, doch sind auch manche primäre Verba in die schwache Konjugation übergetreten.

Nach der Art der Anfügung der Flexionsendungen an den Verbalstamm unterscheidet man Verba mit Bindevokal (thematische Verba) und Verba ohne Bindevokal (athematische Verba). Die ersteren schieben zwischen den eigentlichen Verbalstamm und die Flexionsendungen im Praesens (und starken Aorist) einen Bindevokal ein, während bei den letzteren die Endungen unmittelbar an den Stamm antreten. Da bei den ersteren die 1. Sg. Praes. stets auf -ō, bei den letzteren stets auf -mi ausging, nennt man die ersteren gewöhnlich die Verba auf -o, die letzteren die Verba auf -mi. In den germanischen Sprachen sind von den Verben auf -mi nur noch wenige Reste erhalten (§ 192); die große Masse der germanischen Verba gehört zu den Verben auf -ō.

Man teilt die indogermanischen Verba ferner nach der Art der Bildung des Präsensstammes, der von dem einen Verbalstamme sich vielfach durch Anfügung oder Einfügung konsonantischer Elemente, n, t, sk, j u. s. w. unterscheidet, in mehrere Klassen ein. In den germanischen Sprachen aber ist der Unterschied des Praesensstammes von dem reinen Verbalstamme zum größten Teile wieder ausgeglichen, indem die Erweiterungen desselben mit wenigen Ausnahmen (z. B. ae. standan stehen, Praet. stöd; wærnan wachen, Pt. wöc und die Verba mit j-Praesens: ae. biddan bitten (*bid-j-an), Praet. bæd, macian machen (*mako-j-an), Praet. macöde etc.) im Praeteritum beibehalten werden (z. B. ae. frig-n-an fragen, Praet. frægn). Für die germanischen Verba ist darum die Einteilung nach Praesensklassen gegenstandslos geworden; es genügt, die abweichenden Praesensbildungen, soweit sich dieselben noch erhalten haben, gelegentlich zu erwähnen.

Für die weitere Einteilung der germanischen Verbakommt vielmehr hauptsächlich in Betracht die Verschiedenheit in der Bildung des Praeteritums und des Participium Praeteriti. Diejenigen Verba, deren Praeteritum dem Perfektum der übrigen indogermanischen Sprachen entspricht, nennt man starke Verba, und zwar ablauten de starke Verba (§ 152—158), wenn das Praeteritum durch Ablaut des Wurzelvokals (s. u. § 152) sich vom Praesens unterscheidet, reduplizierende starke Verba (§ 159—168), wenn das Praeteritum in älterer Zeit durch Vorsetzung einer Reduplikationssilbe vor den Verbalstamm gebildet wurde. War in letzterem Falle auch Ablaut des Wurzelvokals vorhanden, so nennt man die betreffenden Verba ablautendreduplizierende (§ 166—168).

Diejenigen Verba, deren Practeritum durch Anfügung der Ableitungssilbe urg. *-dom, ae. -de gebildet wurde, entsprechend dem griechischen Aorist Passivi auf - $9\eta\nu$, nennt man schwache Verba (§ 169-174).

Die starken und die schwachen Verba unterscheiden sich zugleich in der Bildung des Participium Praeteriti: Erstere bilden das Part. Praet. durch das Suffix idg. -no-, urg. *-na-, ae. -n, letztere durch das Suffix idg. -to-, urg. *-da-, ae. -d (vgl. gr. -vós, lat. -tus). Wie bereits erwähnt

(s. o. S. 264), sind die starken Verba in der Regel Wurzelverba, die schwachen zum größten Teil abgeleitete Verba.

Eine gesonderte Betrachtung erfordern die sogenannten Praeterito-Praesentia, d. h. Verba, deren nach der starken Konjugation gebildetes Praeteritum im Germanischen Praesensbedeutung angenommen hat und die nunmehr das fehlende Praeteritum nach Art der schwachen Konjugation bilden (§ 191), sowie die wenigen Reste der Verba auf -mi (§ 192).

Die starken Verba des Altenglischen.

Die ablautenden Verba.

§ 152. Bildung des Ablauts. Einteilung der ablautenden Verba.

Das Praeteritum der starken Verba wurde entsprechend dem idg. Perfektum ursprünglich in allen Fällen durch Vorsetzung einer Reduplikationssilbe, bestehend aus dem anlautenden Wurzelkonsonanten und einem kurzen Vokal, gewöhnlich e, vor den reinen Verbalstamm gebildet. Dabei trug vor der urgermanischen Akzentverschiebung (§ 52) im Sg. Praet. die Reduplikationssilbe, im Pl. Praet. die Endungssilbe den Hauptton des Wortes, während im Praesens in der Regel die Wurzelsilbe selbst betont war. Auch im Part. Praet. auf idg. -no-, urg. -na- herrschte Suffixbetonung. Infolge dieser verschiedenartigen Betonung der Verbalformen bildete sich allmählich eine gewisse Abstufung des Wurzelvokals, der sog. Ablaut heraus. So entspricht z. B. dem im Praesens betonten Wurzelvokal e (Normalstufe) im Sg. Praet., in dem der Hauptton auf der Reduplikationssilbe ruhte, idg. o, urg. a. In dem suffixbetoaten Pl. Praet. und Part. Praet. wurde der Wurzelvokal zu / reduziert oder er fiel ganz ab. So erhalten wir die Schwundstufe e, gegenüber der Vollstufe idg. urg. e; idg. o, urg. a. Folgte auf den Wurzelvokal ein einfacher Konsonant, so fand in der Schwundstufe im Pl. Praet. Kontraktion der verkürzten

Wurzelsilbe mit der vorhergehenden Reduplikationssilbe statt, als deren Resultat sich die Wurzelsilbe mit gedehntem Vokal idg. ē, urg. ē, wg. ā ergab. Im Part. Praet. fiel der Wurzelvokal ebenfalls aus; doch wird hier vor Muta oder Spirans zur Erleichterung der Aussprache ein e eingeschoben. Ein folgendes l, r, m, n wird nach Ausfall des Wurzelvokals silbisch (§ 46) und ergiebt urg. ul, ur, um, un, das vor dem a der Endung in ol, or, om, on übergeht (§ 54, r). Folgte auf den Wurzelvokal l, r, m, n + Kons., so wurde die Liquida oder der Nasal ebenfalls silbisch und ergab im Pl. Praet. urg. ul, ur, um, un, im Part. Praet. wegen des a der Endung ol, or (§ 54, r), um, un + Kons. (§ 54, q). War der Wurzelvokal e im Praesens mit folgendem i, u zu den Diphthongen idg. ei, eu, urg. ī, eu verbunden, so ging derselbe im Sg. Praet. in idg. oi, ou, urg. ai, au über. In der Schwundstufe (Pl. Praet. und Part. Praet.) aber erscheint nach Ausfall des Grundvokals einfaches i, u als Träger der Silbe. Im Part. Praet. ging letzteres wegen des a der Endung in o über (§ 54, r).

Da nun sowohl der Singular als der Plural des Praeteritums durch diese Vokalabstufung von dem Praesens hinreichend unterschieden war, so fiel die Reduplikationssilbe auch in denjenigen Formen, in denen sie nicht durch Kontraktion beseitigt wurde, ab, und es blieb als charakteristisches Merkmal der Bildung des Praeteritums allein der Ablaut übrig. Nach obigen Ausführungen erhalten wir nun für den Praesensvokal e je nach der Beschaffenheit der darauf folgenden Laute fünf verschiedene Ablautreihen, zu denen als sechste noch hinzukommt eine Reihe, deren Praesensvokal a vor einfacher Konsonanz ist, während im Sg. und Pl. Pt. dafür ö, im Part. Praet. wieder a erscheint. Da urg. a aus idg. a und o (§ 54, a. b), urg. \bar{o} aus idg. a und o (§ 54, u. v) entstanden ist, mögen in dieser sechsten germanischen Ablautreihe ursprünglich verschiedene Formationen zusammengefallen sein, die sich jetzt nicht mehr scheiden lassen.

Die sechs Klassen der ablautenden Verba (§ 153—158) haben danach im Urgermanischen bezw. Westgermanischen folgende Vokale:

Praesensvokal	Volls	stufe:	Schwundstufe:					
T TWO SOLIS V OKAL	Praes.	Sg. Praet.	Pl. Praet.	Part. Praet.				
	A. e-R	eihe:						
I. e vor einf. Muta oder	r'	a (idg. o)	wg. \bar{a} (urg. \bar{x} ,	e.				
Spirans (ae. metan)			idg. \bar{e})					
II. e vor einf. Liqu. od. Na-	ľ	a (idg. o)	wg. \bar{a} (urg. \bar{x} ,	θ				
sal (ae. beran, niman)			idg. e)					
III. e vor Liqu. oder Nasal	e, i	a (idg. o)	11	o, u				
+ Kons. (ae. helpan,								
bindan)	- (: 1 :)	: (: 1)						
IV. $c + i$ (ae. $ridun$)			<i>i</i>	1				
V. e + n (ae. beodan,	en, 11	an(idg.on)	11	()				
brūcan)		,						
B. a-Reihe:								
VI. a vor einf. Kons. (ae.	а	ō	ō	11				
faran) .								

Anm. 1. Vorstehende Anordnung der sechs Klassen der ablautenden Verba, die mir am zweckentsprechendsten zu sein scheint, folgt derjenigen Einteilung, die Streitberg (UG. p. 79 ff.) bei Besprechung des idg. Ablauts im Germanischen vorgenommen und die auch Zupitza im Glossar zu seinem Alt- und mittelenglischen Uebungsbuch zu Grunde gelegt hat, nur daß letzterer die drei ersten Klassen zu einer einzigen zusammenfaßt (Ia, Ib, Ic), im ganzen also nur vier Ablautreihen ansetzt. Früher (vgl. z. B. Schade, Paradigmen zur deutschen Grammatik, p. 68) stand Klasse III (der obigen Einteilung) vor 1. II, Klasse VI vor IV. V. also: I. helpan. bindan — II. metan — III. beran, niman — IV. faran — V. rudan — VI. beodan, brucan. Bei Sievers und anderen stehen Klasse IV. V am Anfang und die Klassen II. III sind umgestellt, also: I. ridan — II. beodan, brücan — III. metan — IV. helpan, bindan — V. beran, niman — VI. faran.

Anm. 2. Der Ablaut des ursprünglichen Wurzelvokals kommt in den germanischen Sprachen nicht bloß in der Tempusbildung der ablautenden Verba, sondern auch bei der Ableitung von Substantiven und Adjektiven von Verbalstämmen in Betracht. Das nähere hierüber gehört aber in die Wortbildungslehre.

§ 153. Erste Klasse der starken (ablautenden) Verba.

(wg.
$$e - a - \tilde{a} - e$$
).

Praesensvokal war urg. e vor einfachem Verschluß-oder Reibelaut, das im Sg. Praet. zu a (idg. a) abgelautet ist. Im Pl. Praet. erscheint idg. \bar{e} (urg. \bar{e} , wg. \bar{a}), das aus der endungsbetonten reduplizierten Form des Verbums durch Kontraktion der Reduplikationssilbe mit der schwundstufigen Wurzelsilbe zu erklären ist; vgl. Streitberg, UG § 96; Dieter, § 194, Sokoll, § 392, c. Im Part. Praet. ist urg. e für idg. schwundstufiges e eingetreten (s. o. S. 267).

Im Altenglischen bleibt urg. e im Praes. und Part. Praet. unveründert; urg. a im Sg. Praet. wird nach § 57, i zu α ; wg. \bar{a} im Pl. Praet. nach § 59, d zu $\bar{\alpha}$. Wir erhalten also als Ablautreihe:

$$I. e - x - \bar{x} - e,$$

- z. B. metan messen mæt mæton meten (a).
- a) Ebenso: swefan schlafen, wefan weben, enedan kneten, tredan treten, lesan lesen, sammeln, genesan genesen, sprecan sprechen, wrecan rächen, verfolgen, wegan tragen.

Anm. 1. Im Inlaut ist f, s stimmhaft, im Auslaut stimmlos, also: we fin [v] = wxf [f] = wxf [v] = we fen [v] und genesan [z] = genxs [s] = gen

Anm. 2. Ueber brecan brechen, drepan schlagen vgl. § 154, Anm. 1.

In dem Verbum *etan* essen steht auch im Sg. Praet. \bar{x} statt x, wahrscheinlich infolge von Kontraktion des Reduplikationsvokals mit der vokalisch beginnenden Wurzel (b).

b) etan essen — $\bar{x}t$ — $\bar{x}ton$ — eten; ebenso: fretan fressen (got. fra-itan).

Weitere Veränderungen traten im Altenglischen ein durch 'grammatischen Wechsel' (§ 76). wobei überdies b, s im Inlaut zwischen Vokalen stimmhaft wird (§ 86, b. 87, b) (\mathbf{c} , \mathbf{d}), durch Brechung von r zu ro, s zu ro vor gutt. h [χ] und durch Ausfall des h zwischen Vokalen und darauffolgende Kontraktion (§ 57, n. 62, i) (\mathbf{d}) oder durch den Einfluß eines stammanlautenden palatalen g (§ 57, s. 59, g. 62, n) (\mathbf{e}).

- c) cwedan sprechen cwap cwēdon cweden und wesan [z] sein wæs wæron (Part. fehlt); aber nicht lesan, genesan, s. o. unter a.
- d) seon sehen (*seoh(w)an, got. saihvan) seah sægon oder säwon gesegen oder gesewen; gefeon sich freuen (*gefeohan) gefeah gefægon gefegen; pleon wagen pleah.

e) giefan (gifan, gyfan) geben — geaf — geāfon — giefen (gifen, gyfen;) ebenso gietan (gitan, gytan) erlangen.

Es gehören hierher endlich einige alte j-Praesentia, die sämtlich i als Praesensvokal haben, da auch idg. e vor j in i übergegangen ist (\S 54, k). Der einfache auslautende Konsonant wurde durch j geminiert (\S 77), während j selbst abfiel. Wir erhalten also hier die Reihe:

i (vor Doppelkonsonant) — $x - \bar{x} - e$ (f).

f) biddan bitten (*bid-j-an) — bæd — bædon — beden; sittan sitzen (*set-j-an) — sæt — sæton — seten; licg(e)an liegen (*leg-j-an) — læg — lægon neben lägon (\$ 59) — gelegen; þicgean ergreifen — þeah oder þāh — þægon — geþegen; fricg(e)an fragen.

§ 154. Zweite Klasse der starken (ablautenden) Verba. (wg. $e - æ - \bar{a} - o$).

Im Altenglischen wird a) vor einer Liquida urg. a zu \mathscr{E} (§ 57, i), wg. \bar{a} zu $\bar{\mathscr{E}}$ (§ 59, d), b) vor m urg. e zu i (§ 62, d), urg. a zu a, o (§ 57, g), wg. \bar{a} zu \bar{o} (§ 59, c), urg. o zu u (§ 67, e), doch dringt, wohl nach Analogie von Klasse VI, \bar{o} aus dem Pl. Praet. auch in den Sing. ein. Wir erhalten also als Ablautreihen:

II]a) vor Liquida: $e - x - \overline{x} - o$,

z. B. beran tragen — bær — bæron — boren (a).

a) Ebenso: teran zerreißen, helan hehlen, stelan stehlen.

Anm. 1. Auch brecan brechen — bræc — bræcon — brocen und drepan schlagen — dræp — dræpon — dropen neben drepen haben, wohl wegen des vorhergehenden r, im Part. Praet. urg. u, ae. o, obwohl sie eigentlich zu Klasse I gehören.

Nach anlautendem palatalen se wird e zu ie (\S 62, n), æ zu ea (\S 57, s), \bar{e} zu e \bar{a} (\S 59, g) (b).

b) scieran scheeren - (scær) scear - (scæron) scearon - scoren. II b) vor $m: i - a, \bar{o} - \bar{o} - n,$

z. B. niman nehmen — nam, nom — nomon — numen (e).

c) Ebenso das im Praesens ursprünglich endungsbetonte und daher schwundstufige cuman kommen (*kwmán) — c(w)am, c(w)ōm — c(w)ōmon — cumen oder mit Umlaut: cymen.

§ 155. Dritte Klasse der starken (ablautenden) Verba. (urg. e, i - a - u - o, u).

Praesensvokal war urg. e vor zwei Konsonanten und zwar entweder vor Nasal + Kons., in welchem Falle es schon im Urgermanischen zu i weitergebildet wurde, oder vor h, l, r + Kons. oder vor Verschlußlaut oder s + Kons. Im Sg. Praet. ist e auch hier zu a (idg. o) abgelautet; im Pl. Praet. erscheint, der Schwundstufe entsprechend, urg. u aus silbenbildendem l, r, m, n, ebenso im Part. Praet.; doch ist dort nur vor Nasal + Kons. u geblieben, vor anderen Konsonanten ist es nach \S 54, r in o übergegangen.

Im Altenglischen nahm diese Ablautreihe, je nach der Beschaffenheit der folgenden Konsonanten, eine verschiedenartige Entwickelung: a) Vor doppeltem Nasal oder Nasal + Kons. blieb urg. i im Praes., urg. u im Pl. Praet. und Part. Praet. unverändert, urg. a im Sg. Praet. aber wurde nach \S 57, g zu kurzem, offenen o, geschrieben o, o. b) Vor gutturalem h [χ] + Kons., vor r + Kons. und vor lc, lh wurde urg. e im Praes. zu eo (\S 62, h. k. l), urg. a im Sg. Praet. zu ea diphthongiert (\S 57, n. p. q). c) Vor ll, lp, lf, lt, lg wird zwar auch urg. a im Sg. Praet. zu ea gebrochen (\S 57, p), im Praes. aber bleibt urg. e unverändert (\S 62, Anm. 7). d) Vor Verschlußlaut oder Spirans + Kons., also in geschlossener Silbe, wird urg. a im Sg. Praet. zu e (\S 57, i). Wir erhalten demnach folgende vier Ablautreihen:

IIIa) vor Nasal + Kons.: i - a, o - u - u, z. B. bindan binden - band, bond - bundon - bunden (a).

a) Ebenso: swimman schwimmen, gelimpan sich ereignen, climban klimmen, onginnan beginnen, linnan aufhören, spinnan spinnen, wimman arbeiten, kämpfen, findan finden, grindan mahlen, windan winden, drincan trinken, scrincan verdorren, sincan sinken, stincan stinken, swincan sich abmühen, clingan sich zusammenziehen, cringan (im Kampfe) fallen, hringan läuten, singan singen, springan springen, stingan stechen, swingan schwingen, þringan drängen, wringan auswinden. Mit Metathesis des ritran, iernan rinnen — arn, orn — urnon — urnen (*rinnan — *rann, ronn — *runnon — *runnen), biernan brennen — barn, born — burnon — burnen.

Anm. 1. Zu findan gibt es auch ein schwaches Praet. funde.

IIIh) vor h [χ], r + Kons. oder vor lc, lh: eo - ea - u - o, z. B. feoltan fechten - feaht - fuhton - fohten,

weorpan werfen — wearp — wurpon — worpen, meolcan melken — mealc — mulcon — molcen (b). b) Ebenso: ccorfan kerben, schneiden. sceorfan schürfen, steorfan sterben, hveorfan sich wenden, smeortan schmerzen, beorcan bellen, sweorcan dunkel werden. beorgan bergen — scolcan erschlaffen.

In zwei Verben, deren Stamm auf *rn* ausgeht, erscheint als Praesensvokal schwundstufiges *n* (aus silbisch gewordenem idg. *r*). für vollstufiges *e* resp. *co*, was auf ursprüngliche Suffixbetonung hindeutet (c),

c) murnan trauern — mearn — murnon — murnen: ebenso: spurnan, spornan mit Füßen treten.

Weitere Veränderungen traten im Altenglischen ein durch 'grammatischen Wechsel' zwischen h und d, h und g (§ 76, d), wobei überdies h im Inlaut vor Vokalen stimmhaft wird (d) und h vor Vokalen unter Ersatzdehnung ausfällt (e).

- d) weor tan werden wearh wurden worden.
- e) feolan gelangen (*feolhan) fealh falgon (selten; gewöhnlich fælon) folen.

IIIc) vor ll, lp, lf, lt, lg: e - ra - u - o,

- z. B. helpan helfen healp hulpon holpen (f).
- f) Ebenso: bellan bellen, swellan schwellen, delfan graben, meltan schmelzen, sweltan sterben, belgan zürnen, swelgan verschlingen.

Nach anlautendem palatalen g wird e zu ie (§ 62, n) (g):

g) gieldan, gyldan vergelten — geald — guldon — golden; ebenso: giellan gellen, gielpan prahlen.

IIId) vor y, s + Kons.: $r - \varkappa - u - o$,

z. B. bregdan schwingen — brayd — brugdon — brogden (h).

h) Ebenso: streydan streuen, aber auch mit Ausstoßung des g und Ersatzdehnung (§ 62, c. 57, m. 69, c. 67, c): bredan — bræd — brūdon — brūden, ebenso: stredan etc. Mit Metathesis des r: berstan bersten — bærst — bærst — bærston — borsten (*brestan etc.), þersean dreschen (*þrescan).

Vor gn steht wegen des folgenden Nasals im Praesens i für e, im Part. Praet. u für o (i):

i) (ge)frignan erfragen — (ge)frægn — (ge)frugnon — (ge)frugnen, auch mit Ausfall des g und Ersatzdehnung (ge)frīnan — (ge)frān — (ge)frūnen.

§ 156. Vierte Klasse der starken (ablautenden) Verba.

(urg. i - ui - i - i).

Praesensvokal war idg. e+i vor einfachem Konsonanten, das im Sg. Praet. zu idg. n+i ablautete. Im Urgermanischen wurde idg. ii zu ii (§ 54, 1), idg. oi zu oi (§ 54, d). In dem suffixbetonten Pl.

Praet. und Part. Praet. schwand der ursprüngliche Wurzelvokal, und es blieb idg. und urg. i.

Im Altenglischen blieb urg. i im Praes. und i im Pl. Praet. und Part. Praet. unverändert; der Diphthong ai im Sg. Praet. wurde zu ä vereinfacht (§ 60, a). Wir erhalten also die Ablautreihe:

IV.
$$i - a - i - i$$
.

- z. B. wrītan schreiben wrāt writon writen (a).
- a) Ebenso: grīpan greifen, clīfan kleben, belīfan bleiben, drīfan treiben, scrīfan vorschreiben, Buße auferlegen (lat. scribere), swīfan bewegen, bītan beißen, flītan streiten, slītan schleißen, smītan beschmutzen, wlītan schauen, gewītan sich begeben, æt-wītan schelten, bīdan warten, glīdan gleiten, slīdan gleiten, strīdan schreiten, rīdan reiten, mīđan meiden, wrīđan drehen, ā-rīsan sich erheben, blīcan blinken, sīcan seufzen, swīcan aufhören, verlassen, beswīcan betrügen, sīgan fallen, stīgan steigen (Sg. Praet. auch stāh), spīwan speien, gīnan gähnen, hrīnan berühren, dwīnan schwinden.

Weitere Veränderungen traten ein durch grammatischen Wechsel (b. c), durch Ausfall eines stammauslautenden hzwischen Vokalen und darauf folgende Kontraktion (c), oder durch den Einfluß eines stammanlautenden palatalen sc (d).

- b) snīdan schneiden snā þ snidon sniden; ebenso: līdan gehen, reisen, scrīdan schreiten, aber nicht mīdan, urīdan, ārisan, s. o.
- c) tēon zeihen (*tīhan) tāh tigon tigon; ebenso: þēon gedeihen (*þīhan), sēon seihen (*sīhan), lēon leihen (*līhan), wrēon bedecken (*wrīhan).
- Anm. 1. Mitunter treten diese Verba aber auch in die fünfte Klasse über, deren Praesensvokal ebenfalls ēo ist (aus urg. eu); sie haben dann im Sg. Praet. tēuh neben tāh, tēuh neben lāh, sēuh neben sāh, wrēuh neben wrah, im Pl. Praet. und Part. Praet. auch tugon togen: wrugon wrogen.

Anm. 2. pēon gedeihen (urg. pīxan für *pinxan) gehörte eigentlich in die dritte Klasse; daher das Part. Praet. gepungen.

d) scinan scheinen — scan, scean — scinon — scinen.

Vereinzelt findet sich ein schwundstufiger Praesensvokal i, der auf ursprüngliche Suffixbetonung hindeutet (e).

e) ripan ernten — rāp — ripon — ripen.

§ 157. Fünfte Klasse der starken (ablautenden) Verba

(urg. eu, $\bar{u} - uu - u - o$).

Praesensvokal war idg. e+u vor einfachem Konsonanten, das im Sg. Praet. zu idg. o+u ablautete. Im Urgermanischen blieb ϵn

Altenglisch.

im Praes, unverändert: in einigen Verben allerdings erscheint als Praesensvokal u, dessen Entstehung nicht ganz klar ist. Im Sg. Praet. wurde idg. ou zu urg. au (§ 54. f.). In dem endungsbetonten Pl. Praet. und Part. Praet. war der ursprüngliche Wurzelvokal geschwunden: es blief also idg. ", das im Urgermanischen im Pl. Praet. nicht verändert, im Part. Praet. aber durch das a der Ableitungssilbe zu o umgewandelt wurde (§ 54, r).

Im Altenglischen ging urg. en in co (§ 64, a), urg. an in ca über (§ 61, a); ", ", o aber blieben unverändert. Wir erhalten also die Ablautreihen:

$$Va) eo - \bar{e}a - u - o$$
.

- z. B. beodan bieten bead budon boden (a).
- a) Ebenso: crēopan kriechen. dropan tröpfeln, cleofan spalten. ceowan kauen, breowan brauen, hreowan reuen, scrotan schießen, geotan gießen, neotan genießen. Heotan fließen. hleotan erlösen. breotan brechen. greotan weinen, spreotan sprießen. leodan sprießen, wachsen, reodan röten, hreodan schmücken, reocan rauchen, smeocan 'schmauchen', rauchen. leogan lügen (Sg. Praet. leag und leah), fleogan fliegen (Sg. Praet. fleag und #ēah), drēogan erdulden (Sg. Praet, dreag und drēah).

Weitere Veränderungen sind veranlaßt durch grammatischen Wechsel (b. c), oder durch Abfall eines stammauslautenden h zwischen Vokalen und Kontraktion (c).

- b) sēodun sieden sēup sudon soden: cēosan erkiesen. wählen - ceas - curon - coren; ebenso: for-leosan verlieren, drēosan fallen, frēosan frieren, hrēosan fallen.
- c) fleon fliehen (*fleohan) fleah flugon flogen; ebenso: teon ziehen (*tēohan) — tēah — tugon — togen.

Vb)
$$\tilde{u} - \tilde{e}a - u - o$$
,

- z. B. lücan schließen leac lucon locen (d).
- d) Ebenso: sūpan schlürfen, ne. sup, slūpan schlüpfen, dūfan tauchen, scüfan schieben, lūtan sich neigen, brūcan trauchen, sūcan, sugan saugen, būgan sich beugen (Sg. Pract. bēag und bēah).

Sechste Klasse der starken (ablautenden) Verba \$ 158. (urg. $a - \bar{o} - \bar{o} - a$).

Praesensvokal war urg. a vor einfachem Konsonanten, das im Sg. und Plur. Praet. zu ō abgelautet ist, während im Part. Praet. wiederum a eintritt. Wahrscheinlich sind ursprünglich verschiedenartige Bildungen in dieser Klasse zusammengefallen; s. o. S. 267 f.

Im Altenglischen ist urg. ō unverändert geblieben, ebenso urg. a im Praes., weil die folgende Silbe einen dunklen Vokal enthielt (§ 57, a). Im Part. Praet. steht in der Regel auch reines a; mitunter aber ist es vor dem hellen Vokal der folgenden Silbe zu x geworden (§ 57, k). Wir erhalten also die Ablautreihe:

VI.
$$a = \bar{o} = \bar{o} = a(x)$$
,

- z. B. faran fahren for foron faren (a).
- a) Ebenso: grafan graben (Part. grafen und græfen), hladan laden (Part. hladen und hlæden), wadan waten (Part. waden), acan schmerzen (Part. acen), bacan backen (Part. bacen), sacan streiten (Part. sacen und sæcen), dragan ziehen (Sg. Praet. drōg und drōh, Part. dragen), gnagan nagen (Sg. Praet. gnōg und gnōh, Part. gnagen), galan singen.

Weitere Veränderungen sind veranlaßt durch 'grammatischen Wechsel' h-g unter Ausfall des h zwischen Vokalen und darauf folgender Kontraktion (b), durch Brechung von a zu ea vor gutt. x [χ s, später ks], worauf auch im Praet. nach Analogie der reduplizierenden Verba $\bar{e}o$ für \bar{o} eintritt. (c) oder durch Uebergang von a zu ea, \bar{o} zu $e\bar{o}$ nach anlautendem palatalen se (d).

- b) slēan schlagen (*slahan, *sleahan) slōh, slōg slōgon slagen und slægen; ebenso: flēan schinden (*flahan), lēan tadeln (*lahan), prēan waschen (*prahan).
- c) weaxan wachsen wēox wēoxon weaxen. Auch wascan waschen hat im Sg. Praet. wēosc neben wōsc.
- **d**) scacan, sceacan eilen $sc\bar{o}c$, $sc\bar{e}\bar{o}c$ $sc\bar{o}con$, $sc\bar{o}con$ scacen, sceacen.

Es gehören in diese Klasse ferner zwei alte Praesentia mit eingefügtem oder angefügtem n, das im Praet. fehlt, im Part. Praet. aber wieder erscheint (e), und einige alte j-Praesentia, bei denen durch das folgende j der Praesensvokal umgelautet und — außer nach r (f) — der auslautende Stammkonsonant unter Ausfall des j verdoppelt ist (g).

Auch hier treten weitere Veränderungen ein durch den Einfluß eines vorhergehenden palatalen sc (h. i), durch grammatischen Wechsel (i. k), durch Brechung von a zu ea vor gutt. h [χ] und i-Umlaut von ea zu ie (k).

e) standan, stondan stehen — $st\bar{o}d$ — $st\bar{o}don$ — standen, stonden (*sta-n-d-an mit Uebergang von urg. a zn ae. a, o vor n, § 57, g); we cann erwachsen (*wac-n-an mit Uebergang von urg. a zn ae. x in geschlossener Silbe, § 57, i) — $w\bar{o}c$ — $w\bar{o}con$ — (Part. fehlt).

f) swerian, swerigean schwören (*swar-j-an) — swör — swöron — sworen (mit ō nach Klasse II, § 154).

- g) steppan schreiten (*stap-j-an) $st\bar{o}p$ $st\bar{o}pon$ stapen, stepen: hebban heben (*hab-j-an) $h\bar{o}t$ $h\bar{o}f$ on hafen, hæfen.
- h) scieppan schaffen, schöpfen (*skap-j-an) sc δp , sce δp sc δpon , sce δpon sceapen, scæpen, auch scepen.
- i) sceppan schädigen scöd, sceöd scödon, sceödon sceaden, sceten.
- k) hliehhan, hlyhhan lachen (*hleah-j-an, *hlah-j-an) -- hlöh -- hlögon -- (Part. fehlt).

Reduplizierende Verba.

§ 159. Tempusbildung und Einteilung der reduplizierenden Verba.

Während die Verba mit dem Praesensvokal e oder mit a vor einfacher Konsonanz im Praet. und Part. ihren Wurzelvokal durch Ablaut veränderten und die Reduplikationssilbe auch dort, wo sie nicht durch Kontraktion mit der Wurzelsilbe geschwunden war, abwarfen (§ 152), blieben der Praesensvokal a vor mehrfacher Konsonanz oder i, u und die langen Praesensvokale wg. \bar{a} (urg. \bar{e} , idg. \bar{e}), urg. \bar{o} (idg. \bar{a}) im Praet. und Part. Praet. in der Regel unverändert; die Reduplikationssilbe hat sich daher bei diesen Verben weit länger erhalten. Sie ist im Gotischen stets vorhanden; in den übrigen altgermanischen Dialekten ist sie allerdings auch hier durch Verschmelzung mit der Wurzelsilbe beseitigt. Im Altenglischen finden sich noch geringe Spuren der ursprünglichen Reduplikation in Formen, wie leort, reord, ondreord, leolc, heht (§ 162, 167).

Nach der Beschaffenheit des Praesensvokals im Urgermanischen lassen sich die reduplizierenden Verba in folgende Klassen einteilen:

Praesensvokal	Praes.	Praet.	Part. Praet.
VII. a vor Liqu. oder			
Nasal + Kons.	α	e u	α
VIII. a vor $n\chi$, später $\tilde{a}\chi$	$a(\tilde{a})$	e a	α
IX. $a + i$ vor einf. Kons.	ai	r ai	ai
X. a + u , , ,	au	eau	au.
XI. wg. ā " "	ã	((Ī	$\epsilon ar{\iota}$
XII. ō " " "	ō	e \tilde{o}	ō

Einige Verba, die im Gotischen im Praeteritum die Reduplikationssilbe bewahrt haben, zeigen daselbst doch einen von dem Vokal des Praesens und dem des Part. Praet. abweichenden Wurzelvokal, nämlich ō. Man nennt diese Verba im Unterschiede von den vorerwähnten rein reduplizierenden Verben: ablautend-reduplizierende Verba, und zwar sind nach dem Prasensvokal drei verschiedene Klassen zu unterscheiden:

Praesensvokal	Praes.	Praet.	Part. Praet.
XIII. wg. \bar{a} vor w	\hat{a}	$e \dots \bar{o}$	ä
XIV. wg. \bar{a} vor einf. Kons.	$\epsilon \bar{t}$	e \bar{o}	\bar{a}
XV. au	au	$e \dots \tilde{o}$	au

Anm. Auch in der Anordnung der einzelnen Klassen der reduplizierenden Verba weichen die Grammatiker mehrfach voneinander ab; vgl. § 152, Anm. 1.

Rein-reduplizierende Verba.

§ 160. Siebente Klasse der starken (erste der reduplizierenden) Verba (urg. a - e. . a - a).

Wurzelvokal war urg. a vor ll oder l+ Kons., oder vor nn oder n+ Kons., z. B. got. haldan halten — haihald — haldans; blandan mischen — baibland — blandans. Im Altenglischen wurde a) vor ll oder l+ Kons. der Wurzelvokal a im Praes. und Part. Praet. zu ea gebrochen (§ 57, p); als Vokal des Praet. erscheint nach Zusammenziehung der Reduplikations- mit der Wurzelsilbe $\bar{e}o$. b) Vor nn oder n+ Kons. wurde urg. a im Praes. und Part. Praet. zu a, o (§ 57, g); im Praet. steht nach Kontraktion der Reduplikations- und Wurzelsilbe in der Regel ebenfalls $\bar{e}o$, mitunter aber auch \bar{e} . Wir erhalten also die Reihen:

- VII. (I. red.) a) vor ll oder l + Kons.: ea $\bar{e}o$ ea, z. B. healdan halten $h\bar{e}old$ healden (a),
- VII. (I. red.) b) vor nn oder n + Kons.: $a, o \bar{e}o$ (\bar{e}) a, o, z. B. spannan, sponnan spannen spēonn (spēnn) spannen, sponnen (b).
- a) Ebenso: feallan fallen, weallan wallen, sealtan salzen, wealtan wälzen, fealdan falten, wealdan walten, stealdan besitzen, wealcan walken.
- b) Ebenso: bannan, bonnan bannen und gangan, gongan gehen. Letzteres hat im Praet. neben $g\bar{e}ong$ auch $g\bar{e}ng$ (aus $g\bar{e}ng$ infolge des vor e palatal gewordenen g) und das schwache Praet. gengde. Nur \bar{e} im Praet. hat blandan, blondan mischen $bl\bar{e}nd$ etc.

§ 161. Achte Klasse der starken (zweite der reduplizierenden) Verba (urg. $a(\tilde{a}) - e \dots a - a$).

Der ursprüngliche Praesensvokal dieser Klasse war a vor nz, das schon im Urgermanischen unter Ausfall des folgenden n zu ä nasaliert wurde. Im Praet, und Part, Praet, war z durch grammatischen Wechsel (§ 76) in g übergegangen, urg. a blieb also hier unverändert; doch bleibt im Gotischen äh auch im Praet, und Part, Praet,: fähan fangen — falfäh — fähans.

Im Altenglischen wurde im Praes, urg. \tilde{a} zu \bar{o} , das nach Ausfall des folgenden h den Vokal der zweiten Silbe absorbierte (§ 58, b). Im Part. Praet, wechselte a vor ng mit o (§ 57, g). Als Vokal des kontrahierten Praet, erscheint \bar{e} .

VIII. (II. red.)
$$\tilde{o} - \tilde{e} - a$$
, o ,

z. B. fon, 'fahen', fangen (aus *fo(h)an für * $fan\chi an$) — feng — fangen, fongen.

Ebenso: hon hangen - heng - hangen, hongen.

Anm. Der Vokal des Praet, scheint im Altenglischen wieder verkürzt worden zu sein: feng, heng.

§ 162. Neunte Klasse der starken (dritte der reduplizierenden) Verba (urg. ai - e . . ai - ai).

Wurzelvokal dieser Klasse ist urg. ai vor einfachem Konsonanten, z. B. got. haitan heißen — haihait — haitans.

Im Altenglischen wurde ai im Praes, und Part, Praet, lautgesetzlich zu \bar{a} (§ 60, a). Als Vokal des Praet, erscheint nach Zusammenziehung der Reduplikations- und Wurzelsilbe c, seltener co.

IX. (III. red.)
$$\tilde{a} - \tilde{e}$$
, $\tilde{e}o - a$, z. B. $h\tilde{a}tan$ heißen $- h\tilde{e}t - h\tilde{a}ten$.

Ebenso: lācan spielen, springen und scādan scheiden. Letzteres hat wegen des vorausgehenden palatalen sc auch scēadan — scēd und scēād — sceaden neben scaden.

Mit $\tilde{e}o$ im Praet., wohl wegen des vorhergehenden w: $sw\tilde{a}pan$ fegen — sweop — $sw\tilde{a}pen$.

Anm. 1. Neben hēt und lēc begegnen als ältere Formen des Praet., welche noch eine Spur der Reduplikation zeigen: heht und leole.

Anm. 2. Zu hātan gehört die einzige uns erhaltene passivische Form: hätte ich heiße, werde genannt, Pl. hätton.

§ 163. Zehnte Klasse der starken (vierte der reduplizierenden) Verba (urg. an — e. . au — an).

Wurzelvokal dieser Klasse ist urg. an vor einfachem Konsonanten, z. B. got. hlaupan laufen — *hlaihlaup — hlaupans.

Im Altenglischen wurde au im Praes, und Part, Praet, lautgesetzlich zu ēa (§ 61, a). Als Vokal des Praet, nach Zusammenziehung der Reduplikations- und der Wurzelsilbe erscheint ēo.

Ebenso: hlēapan 'laufen', springen, ā-hmapan abpflücken, heavan hauen, brēatan brechen, gescēatan zufallen.

§ 164. Elfte Klasse der starken (fünfte der reduplizierenden) Verba (wg. $\bar{a} = e ... \bar{a} = \bar{a}$).

Wurzelvokal war urg. \varkappa , wg. \bar{a} vor einfachem Konsonanten, z. B. got. slepan schlafen — saizlep — slepans.

Im Altenglischen ist wg. \bar{a} im Praes, und Part, Praet, zu \bar{x} geworden (§ 59, d). Das Praet, erhielt nach Zusammenziehung der Reduplikations- und der Wurzelsilbe den Vokal \bar{e} .

XI. (V. red.)
$$\bar{x} - \bar{e} - \bar{x}$$
.

Das einzige hierher gehörige Verbum ist:

slæpan schlafen — slæpen.

Anm. Das Praet. mitunter auch schwach: slæpte.

§ 165. Zwölfte Klasse der starken (sechste der reduplizierenden) Verba (urg. $\delta - e$. . $\delta - \delta$).

Wurzelvokal war urg. ϕ vor einfachem Konsonanten, z. B. got. hveöpan sich rühmen — hveathwöp — hveopans.

Im Altenglischen bleibt o im Praes, und Part, Praet, unverändert. Als Vokal des Praet, nach Zusammenziehung der Reduplikations- und Wurzelsilbe erscheint $\bar{e}o$.

XII. (VI. red.)
$$\tilde{o} - \tilde{e}o - \tilde{o}$$
,

- z. B. growan wachsen greow growen (a).
- a) Ebenso: hröpan rufen, hwöpan drohen, hlöwan blühen. Alöwan fließen. hlöwan brüllen, röwan rudern, spöwan gedeihen, hlötan opfern, wrötan aufwühlen, swögan rauschen.

Bei Verben mit j-Praesens ist der Wurzelvokal ō im Praesens zu ō umgelautet (§ 68, d), bleibt aber im Part. Praet. unverändert; ebenso bleibt co im Praet. (b).

b) wepan weinen (got. wopjan) - weop - wopen.

Ablautend-reduplizierende Verba.

§ 166. Dreizehnte Klasse der starken (erste der ablautend-reduplizierenden) Verba (wg. a = e. $\bar{b} = ai$; got. ai = ai; $\bar{b} = ai$).

Praesensvokal der ersten Klasse der ablautend-reduplizierenden Verba war wg. a+j, got. ai, das im Part. Praet. unverändert blieb, in dem reduplizierten Praet. aber im Gotischen in ai überging, z. B. got. saian säen -saisa -saians.

Im Altenglischen ist der Stamm nicht durch j, sondern durch m erweitert. Im Praes, und Part, Praet, bleibt a vor m unverändert (§ 59, a); im Praet, erscheint nach Kontraktion der Reduplikations- und Wurzelsilbe m.

XIII. (I. abl.-red.)
$$\ddot{a} - co - a$$
, z. B. cnāwan kennen — cnēww — cnāwen.

Ebenso: blāwan blasen, crāwan krähen, prāwan drehen. mawan mähen, sāwan säen, wāwan wehen.

§ 167. Vierzehnte Klasse der starken (zweite der ablautendreduplizierenden) Verba (got. $\tilde{e} - e$.. $\tilde{o} - \tilde{e}$).

Wurzelvokal war im Praes. und Part. Praet. urg. \bar{x} , wg. $\bar{\alpha}$; im Praet. steht hierfür \bar{o} , z. B. $l\bar{e}tan$ lassen — lailot — $l\bar{e}tans$.

Im Altenglischen wurde urg. \bar{x} , wg. \bar{a} zu \bar{x} (§ 59, d). Vokal des Praet. nach Zusammenziehung der Reduplikations- und Wurzelsilbe ist \bar{c} . Die Reihe lautet also im Altenglischen ebenso wie die fünfte der reinreduplizierenden Verba:

XV. (II. abl.-red.)
$$\bar{w} = \bar{e} - \bar{x}$$
, z. B. $l\bar{w}tan$ lassen $-l\bar{e}t - l\bar{w}ten$.

Ebenso: rædan raten, ondrædan fürchten, grædan schreien.

Ann. Ältere Formen des Praet, sind: leort (für *leolt) zu lætan, reord zu rædan, ondreord zu ondrædan.

§ 168. Fünfzehnte Klasse der starken (dritte der ablautendreduplizierenden) Verba (got. an - e . . $\phi - an$).

Wurzelvokal im Praes. und Part. Praet. war urg. au ohne folgenden Konsonanten. Im Praet. steht \bar{o} , z. B. got. bauan bauen — * $baib\bar{o}$ — bauans.

Im Altenglischen gehört hierher nur das Verbum büan, büran bauen mit dem Part. Praet. gebün, gebüen. Das Praet. fehlt und wird durch die schwache Form bude, büede ersetzt.

Schwache Verba.

§ 169. Bildung und Einteilung der schwachen Verba.

Unter schwachen Verben versteht man in den germanischen Sprachen diejenigen Verba, deren Praeteritum nicht durch Ablaut oder Reduplikation, sondern durch Anfügung der Ableitungssilbe urg. *- $d\bar{o}m$, ae. -de etc. an den Verbalstamm gebildet wurde. Diese Ableitungssilbe ist wohl der Aorist der Wurzel idg. *dhe- (gr. ii- $\vartheta\eta$ - μ i setzen, stellen, legen, ae. $d\bar{o}n$ tun), so daß das schwache Praeteritum der germanischen Sprachen in seiner Bildung etwa dem griech. Aorist Pass. $\dot{\varepsilon}$ - $\lambda\dot{v}$ - $\vartheta\eta\nu$, $\dot{\varepsilon}$ - $\varphi\iota\lambda\dot{\eta}$ - $\vartheta\eta\nu$ etc. entspricht.

Das zu den schwachen Praeteriten gehörige Participium ist von dem Verbalstamm vermittelst der Ableitungssilbe urg. *-da-z (idg. - $t\acute{o}$ -s, gr. $\tau\acute{o}$ - ς , lat. tu-s), ae. -d gebildet.

Der ursprüngliche Verbalstamm der schwachen Verba, wie er im Praeteritum zu erkennen ist, ist im Altenglischen im Praesens durch das Ableitungssuffix j erweitert worden. Im übrigen sind die eigentlichen Flexionsendungen des Praesens der schwachen Verba denen der starken gleich.

Man teilt die schwachen Verba nach dem Auslaut des Verbalstammes in drei verschiedene Klassen ein:

- 1. Zu der ersten schwachen Konjugation gehören:
- a) die Verba mit dem Stammauslaut i, der im Praet. und Part. Praet. rein erscheint, im Praesens aber durch das

Ableitungssuffix j zu ij erweitert ist, das wieder zu j vereinfacht wurde, z. B. ae. $d\tilde{x}lan$ teilen (*daili-jan) zu $d\tilde{x}l$ Teil (*daili-).

Mit diesen ursprünglichen *i*-Stämmen sind in den germanischen Sprachen in der Formenbildung zusammengefallen die alten Kausative auf idg. *i-ejō*, die im Urgermanischen nach § 54, k ihr *i* vor *j* in *i* verwandelten und *ij* ebenfalls zu *j* vereinfachten, auch im Praet, und Part, Praet, wie die ursprünglichen *i*-Stämme den Bindevokal *i* zeigten, z. B. sette ich setze (*sat-j-e aus *sat-ejō, *sat-ijō).

Im Altenglischen ist die Weiterentwicklung der i-Stämme verschieden, je nachdem der Verbalstamm ursprünglich kurzsilbig (§ 170) oder langsilbig (§ 171) war.

- b) eine Anzahl primärer Verba mit konsonantischem Stammauslaut, die im Praesens das Ableitungssuffix j annehmen und daher dort in ihrer Bildung mit den alten i-Stämmen und den Kausativen auf idg. *-ejō (s. o.) zusammengefallen sind. Weil der im Praesensstamme durch das folgende j umgelautete Wurzelvokal im Praet. und Part. Praet. rein erscheint, nennt man sie auch rückumlautende Verba' (§ 172), z. B. tellan erzählen (*tal-j-an).
- II. Zu der zweiten schwachen Konjugation gehören die Verba mit dem Stammauslaut -ō (idg. -ō), der im Altenglischen im Praet. und Part. Praet. rein erscheint, im Praesens aber durch das Ableitungssuffix j (über *-ōj-, *-ēj-) zu -ōj-, --- weitergebildet ist (§ 173), z. B. lufian lieben (*lubō-j-an) zu lufu Liebe (lubō-).

Im Altenglischen sind auch zahlreiche Verba mit dem ursprünglichen Stammauslaut - aus der dritten in die zweite schwache Konjugation übergetreten (s. u. III), z. B. hafian hassen (*hatē-j-an).

- III. Die dritte schwache Konjugation umfaßt
- a) die Verba mit dem Stammauslaut -ē, die aber im Altenglischen in die zweite schwache Konjugation übergetreten sind (s. u. II), und

b) einige Verba mit dem Stammauslaut -a (idg. -o), der im Praet. und Part. Praet., vor ursprünglich dunkelvokalischen Endungen auch in dem durch das Ableitungssuffix j gebildeten Praesens, abfällt (§ 174), z. B. seegean sagen (*saya-jan).

§ 170. Tempusbilduag der ersten schwachen Konjugation: a) Ursprünglich kurzsilbige Stämme auf -i.

Der Wurzelvokal ist durch das ursprünglich folgende i, j in allen Formen umgelautet worden, also a zu e (§ 57, y), z. B. nerian retten (*nasj-), nerede, genered (*nasi-); fremman vollbringen (*framj-), fremede, gefremed (*frami-), u zu y (§ 69, f), z. B. spyrian spüren (*spurj-), spyrede, gespyred (*spuri-); hlynnan brüllen (*hlunj-), hlynede, gehlyned (*hluni-)

Der Praesensstamm ist durch Anfügung von j an den auf -i, bei den Kausativen auf -e ausgehenden eigentlichen Verbalstamm erweitert; doch wurde auch e vor j nach \S 54, k zu i und i+j verschmolz früh zu einfachem j, das im Altenglischen bei den kurzsilbigen Stämmen nach r erhalten bleibt (\S 89, d), z. B. nerian retten (*naz-jan), nach anderen Konsonanten aber abfällt, nachdem der vorhergehende Konsonant verdoppelt worden ist, z. B. āswebban einschläfern (*swab-jan), settan setzen (*sat-jan), hreddan retten (*hrad-jan), scephan schädigen (*skab-jan), cnyssan stoßen (*knus-jan), lecg(e)an legen (*lag-jan), fremman vollbringen (*fram-jan), hlynnan brüllen (*hlun-jan) etc., doch ist nach m und m das ursprünglich folgende j mitunter als i erhalten und m, n infolgedessen nicht verdoppelt, z. B. trymian neben trymman befestigen (*trum-jan), henian neben hennan dehnen (*pan-jan).

Anm. In nerian, spyrian, temian, penian etc. ist das i nicht als besondere Silbe, sondern als j zu lesen [nerjan, spürjan, temjan, benjan etc.]. Neben nerian finden sich auch die Schreibungen nergan, nerigan, nerigean.

Im Praeteritum und Part. Praet. ist der Stammauslaut i im Altenglischen zu e abgeschwächt worden, das bei den kurzsilbigen Stämmen in der Regel erhalten blieb, also

nerian retten — nerede — genered (a), fremman vollbringen — fremede — gefremed (b).

- a) Ebenso: derian schädigen, erian pflügen, ferian fortschaffen, herian preisen, werian wehren, verteidigen, spyrian spüren, erforschen, styrian stören, bewegen.
- b) Ebenso: trymman, trymian befestigen, temian zähmen, lemian lähmen; hlynnan brüllen - hlynede - gehlyned, dynnan, dynian tönen, bennan, benian dehnen, wennan, wenian gewöhnen; aswebban einschläfern - āsvefede - āsvefed; scepþan schädigen - scedede - gesceded; cnyssan stoßen - cnysede - gecnysed.

Nach t, d, q wird der Mittelvokal e (aus älterem i) im Pract., seltener im Part. Pract. ausgestoßen, worauf t + dzu tt, d + d zu dd zusammengezogen und g vor d unter Dehnung des Wurzelvokals ausgestoßen werden kann, z. B.

settan setzen — sette — geseted, gesett (c), hreddan retten - hredde - gehreded, gehredd (d), lecg(e)an legen — legde (lêde) — gelegd (gelêd (e).

- e) Ebenso: hwettan 'wetzen', antreiben, lettan hindern und die mehrsilbigen auf -ettan, wie blicettan blitzen, onettan eilen.
 - d) Ebenso: ātreddan erforschen.
- e) Ebenso: weeg(e)an bewegen -weg(e)de geweg(e)d, doch bleibt hier e in der Regel erhalten.

§ 171. Tempusbildung der ersten schwachen Konjugation: b) Ursprünglich langsilbige Stämme auf -i.

Der ursprüngliche Wurzelvokal ist auch hier durch das stammauslautende i, j in allen Formen umgelautet worden, also a, o zu e (§ 57, w. y), z. B. sendan senden (*sandj-), sende, gesended (*sandi-); ea aus urg. a zu ie (\$ 57, z), z. B. fiellan fällen (*fallj-), fielde, gefielled (*falli-); ac. ā aus urg. ai zu \bar{x} (\$ 60, c), z. B. $d\bar{x}$ lan teilen (dailj-), $d\bar{x}$ lde, ge $d\bar{x}led$ (*daili-); ac. $\bar{e}a$ aus urg. au zu $\bar{\imath}e$, $\bar{\eta}$ (\$ 61, c), z. B. hieran, hyran hören (*hauzj-), hierde, hyrde, gehiered, gehyred (*hauzi-); ac. eo aus urg. e zu ie (§ 62, p), z. B. āfierran entfernen (*feorrj-), āfierde, āfierred (*feorri-); ae. īo aus wg. iu zu ie, y (\$ 64, c): stieran, styran steuern (*stiurj-), stierde, styrde, gestiered, gestyred (*stiuri-), aber auch ohne Umlaut: steoran etc., ae. ō zu ē (§ 68, e): deman urteilen (*dōmj-), demde, gedemed (*domi-); ac. u zu y (§ 69, 1); cyssan küssen (*kussj-), cyste, gecyssed (*kussi-); ac. \bar{u} zu \bar{y} (\$ 70, c): $c\bar{y}$ đan verkünden (*kndj-), cydde, gecyded (*knbi- für *kunbi-).

Im Praesens ist auch hier der ursprüngliche Verbalstamm durch Anfügung von j erweitert worden und i+j zu einfachem j verschmolzen, das im Altenglischen nach langer Stammsilbe ausfällt (§ 90, d), z. B. $d\bar{e}lan$ teilen (*dail-jan), dēman urteilen (*dōm-jan), sendan senden (*sand-jan), cyssan küssen (*kuss-jan) etc. s. o.

Im Praeteritum und Part. Praet. ist der Stammauslaut i im Altenglischen zu e abgeschwächt worden, das nach der langen Stammsilbe im Praeteritum ausgestoßen wird, im Part. Praet. aber in den endungslosen Formen und vor konsonantisch beginnenden Endungen erhalten bleibt, während es beim Antritt vokalisch beginnender Endungen ebenfalls ausfällt, also:

 $d\bar{x}lan$ teilen — $d\bar{x}lde$ — $ged\bar{x}led$, Pl. $ged\bar{x}lde$ (a).

a) Ebenso: lāfan zurücklassen — lāfde — gelāfed, Pl. gelāfde, gelīfan, gelīfan glauben, getrīewan vertrauen — getrīewde — getrīewed, Pl. getrīewde; līesan, līsan lösen — līesde — gelīesed, Pl. gelīesde; fīgsan eilen; lādan leiten, führen — lādde — gelāded, Pl. gelādde; sprādan ausbreiten, fēdan füttern, cīdan schelten, hīdan verbergen; cīdan verkünden — cīdde, spāter auch cīdde — gecīded, Pl. gecīde, spāter gecīde, clādan kleiden; drīge(e)an trocknen — drīgde — gedrīged, Pl. gedrīgde, cīeg(e)an rufen, fylg(e)an folgen, byrg(e)an begraben, meng(e)an mengen, hālan heilen — hālde — gehāled, Pl. gehālde, cēlan kühlen; hīeran, hīran hören — hīerde — gehīered, Pl. gehālde, lāran lehren, stīeran, stīgran steuern — dēman urteilen — dēmde — gedēmed, Pl. gedēmde; wēnan 'wähnen', hoffen — wēnde — gewēned, Pl. gerēnde, lānan leihen, mānan klagen, giernan begehren etc.

Infolge des Zusammentreffens des auslautenden Stammkonsonanten mit dem d der Endung nach Ausstoßung des Mittelvokals e ergeben sich mehrfache Aenderungen des Stammauslauts oder der Endung. So wird stammauslautende Doppelkonsonanz vereinfacht, z. B.

fyllan füllen — fylde — gefylled, Pl. gefylde (b).

b) Ebenso: fiellan fällen; äfierran entfernen — äfierde — äfierred, Pl. äfierde; wemman beflecken — wemde — gewemmed, Pl. gewemde; cennan erzeugen — cende — gecenned, Pl. gecende etc.; s. auch unter c: dyppan, pyffan, cyssan.

Nach den stimmlosen Konsonanten p, f, t, c, x [ks], ss wird das felgende stimmhafte d der Endung in stimmloses t verwandelt, z. B.

cepan halten, bewahren — cepte — geceped, Pl. gecepte (c).

c) Ebenso: dyppan eintauchen, clyppan umarmen — clypte — geclypped, Pl. geclypte — pyffan puffen — pyfte — gepyffed, Pl. gepyfte; grêtan grüßen — grētte — gegrêted, Pl. gegrette, metan begegnen, hætan heizen, swætan schwitzen — drenc(e)an tränken — drencte — gedrenced, Pl. gedrencte, cwenc(e)an auslöschen, scenc(e)an schenken, wysc(e)an wünschen — liexan leuchten — liexte — geliexed, Pl. geliexte; cyssan küssen — cyste — gecyssed, Pl. gecyste etc.

Nach Kons. +t, d, wird das d der Endung dem vorhergehenden Dental assimiliert, z. B.

byrstan dürsten — byrste — gebyrsted (gebyrst), Pl. gebyrste (d). sendan senden — sende — gesended (gesend), Pl. gesende (e).

- d) Ebenso: læstan leisten, dauern, hlystan hören, lystan gelüsten, fæstan befestigen, fasten, restan ruhen ehtan verfolgen ēhte geehted, Pl. geehte etc.
- e) Ebenso: bendan beugen, wendan wenden byldan bauen byldr — gebylded, Pl. gebylde, wieldan walten — gyrdan gürten — gyrde gegyrded, Pl. gegyrde, andwierdan, andwyrdan antworten etc.

Nach Kons. + l, r, n wird zur Erleichterung der Aussprache im Pract. ein Mittelvokal e wieder eingeschoben, z. B. timbran zimmern — timbrede — getimbred, Pl. getimbrede (f).

f) Ebenso: hyngran hungern; dieglan verbergen — dieglede — gediegled, Pl. gedieglede: efnan ausführen — efnede — geefned, Pl. geefnede.

Anm. Später traten einige hierher gehörige Verba in die zweite schwache Konjugation (§ 173) über, z. B. timbrīan zimmern — timbrīde — getimbrīd; hyngrīan hungern — hyngrīde — gehyngrīd.

Bei Stämmen auf mn fällt n aus, z. B.

nemnan nennen - nemde - genemned, Pl. genemde (g).

Die Verba auf lw, rw stoßen das auslautende w vor ursprünglichem i aus und werden dadurch zu kurzsilbigen Stämmen, haben also im Praet. -edc, im Part. Praet. -edc gierwan bereiten — gierede — gegiered, Pl. gegierede (h).

h) Ebenso: sierwan berücken, smierwan schmieren, wielwan wälzen wielede — gewieled, Pl. gewielede. Es findet sich aber auch sierwde, sierwede,

§ 172. Tempusbildung der ersten schwachen Konjugation: c) Konsonantisch ausgehende Stämme (rückumlautende Verba).

Der Praesensstamm ist hier durch das Ableitungssufix j erweitert, das zugleich Umlaut des im Praet. und Part. Praet. unverändert gebliebenen Wurzelvokals zur Folge hat. Es wird also im Praes. ae. a zu e (\S 57, y), z. B. tellan erzählen (*talj-), tealde, geteald (*tal-): strece(e)an strecken (*strakj-), streahte, gestreaht (*strak-); henc(e)an denken (hence), hence(e)an zeigen, lehren (*taikj-), tahte, hence(e)an xeigen xeigen, hence(e)an zeigen, hence(e)an zeigen, lehren (*taikj-), hence(e)an xeigen xeigen, hence(e)an zeigen, hence(e)an zeigen, lehren (*taikj-), hence(e)an xeigen, hence(e)an

Wie bei den übrigen Verben der ersten schwachen Konjugation ist im Altenglischen auch hier das Ableitungssuffix j im Praes. wieder abgefallen, und zwar nach kurzsilbigen Stämmen unter Verdoppelung des vorhergehenden Konsonanten, z. B. tellan (*taljan), strecc(e)an (*strakjan), bycg(e)an (*bugjan) etc., — $s\bar{c}c(e)an$ (* $s\bar{c}kjan$), henc(e)an (*paykjan) etc.

Beim Antritt der Endungen des Praet. und Part. Praet., ae. -de etc., -d ergeben sich im Altenglischen wieder mehrfache Lautveränderungen. Bei Stämmen auf l wird der Wurzelvokal a vor l+d zu ea gebrochen (§ 57, p), z. B.

tellan erzählen - tealde - geteald (a).

a) Ebenso: sellan übergeben, stellan stellen, cwellan töten, dwellan irreführen, betrügen.

Stammauslautendes k, g war im Praeteritum schon im Urgermanischen in h [χ] übergegangen, vor dem der Wurzelvokal a ebenfalls zu ea gebrochen wurde (§ 57, n), z. B.

strecc(e)an strecken — streahte -- gestreaht (b).

Der Umlaut \bar{e} (aus ae. \bar{a}) ist aus dem Praesens oft auch in das Praet. und Part. Praet. eingedrungen, z. B.

 $t\bar{x}c(r)an$ zeigen — $t\bar{a}hte$, $t\bar{x}hte$ — $get\bar{a}ht$, $get\bar{x}ht$ (c).

Andere Vokale bleiben unverändert, z. B.

sēc(e)an suchen — sōhte — gesōht (d), · wyrc(e)an wirken — worhte — geworht, bycg(e)an kaufen — bohte — geboht.

- b) Ebenso: recc(e)an erklären, drecc(e)an quälen, cwecc(e)an schütteln pecc(e)an decken, wecc(e)an wecken, lecc(e)an befeuchten.
 - c) Ebenso: $r\bar{x}c(e)an$ reichen, $l\bar{x}c(e)an$, lxcc(e)an ergreifen.
 - d) Ebenso: rēc(e)an, recc(e)an sich kümmern.

Bei Stämmen auf yk, yg war y schon im Urgermanischen vor gutt. χ ausgefallen und der Wurzelvokal nasaliert, später gedehnt worden, also urg. a zu \tilde{a} , ae. \bar{o} (§ 58, a), urg. \bar{a} zu \tilde{u} , ae. \bar{u} (§ 70), z. B.:

benc(e)an denken — $b\bar{o}hte$ — $geb\bar{o}ht$ (*bayk-, $b\tilde{a}\chi$ -), bync(e)an dünken — $b\bar{u}hte$ — $geb\bar{u}ht$ (*bunk-, $b\tilde{u}\chi$ -), brengean, bringan bringen — $br\bar{o}hte$ — $gebr\bar{o}ht$ (*brang-, $br\tilde{u}\chi$ -).

Anm. Nach Analogie der rückumlautenden Verba auf c, g verwandeln auch andere auf c ausgehende langsilbige i-Stämme der ersten schwachen Konjugation im Praet. und Part. Praet. c+d in ht, behalten aber den durch den ursprünglichen Stammauslaut i bewirkten Umlaut des Wurzelvokals bei, z. B. cnycc(e)an knüpfen — cnycte, cnyhte — ge-cnyced, gecnyht; $n\bar{e}a(h)l\bar{x}c(e)an$ sich nähern — $n\bar{e}al\bar{x}hte$; $bep\bar{x}c(e)an$ betrügen — $bep\bar{x}hte$ — $bep\bar{x}hte$, iecan, iecan, iecan vermehren — iecte, iehte — $ge\bar{e}eced$, $ge\bar{e}eht$.

§ 173. Tempusbildung der zweiten schwachen Konjugation.

Zu der zweiten schwachen Konjugation gehören die Verba mit dem Stammauslaut $-\bar{o}$; im Altenglischen sind aber auch zahlreiche Verba mit dem Stammauslaut $-\bar{e}$ aus der dritten in die zweite schwache Konjugation übergetreten; s. § 174.

Der Praesensstamm wurde durch Anfügung des Ableitungssuffixes j an den eigentlichen Verbalstamm gebildet, das im Altenglischen den Stammauslaut - \bar{o} zunächst zu \bar{e} , dann zu $\bar{\imath}$ umlautete, mit dem das j verschmolz, z. B. macian

machen (aus *makējan, aus *makō-jan). Der Wurzelvokal bleibt in der zweiten schwachen Konjugation auch im Praes. trotz des folgenden $\bar{\imath}$ unverändert, weil der ursprünglich dunkle Mittelvokal \bar{o} die Wirkung des Ableitungssuffixes j auf den Vokal der Stammsilbe hinderte.

Anm. Wie die Metrik lehrt, ist dieses $\tilde{\imath}$ der zweiten schwachen Konjugation lang und bildet eine besondere Silbe, z. B. $ma\text{-}c\tilde{\imath}\text{-}an$, $seal\text{-}f\tilde{\imath}\text{-}an$, $ma\text{-}c\tilde{\imath}\text{-}(g)e$, seal-fi-(g)e etc., während das i in den r-Stämmen der ersten schwachen Konjugation konsonantisch zu sprechen ist, z. B. nerian [ner-jan]; s. o. S. 283.

Im Sg. Praet. und im Part Praet. bleibt der Stammauslaut \bar{o} im Altenglischen unverändert und, wie die Metrik lehrt, zunächst auch unverkürzt. Erst am Ende der altenglischen Zeit scheint \bar{o} zu o geworden zu sein. Im Plur. Praet. ging der Stammauslaut \bar{o} vor dem dunklen Vokal der Endung häufig durch Vokaldissimilation (§ 50, I, n) in \bar{e} über, das ebenfalls erst am Ende der altenglischen Zeit zu e verkürzt wurde. Die Stammformen der zweiten schwachen Konjugation lauten demnach im Altenglischen:

macian machen — macode — macodon, macedon — gemacod (a).

a) Ebenso: sealfian salben, fæstnian befestigen, pancian, poncian danken, äscian fragen, hālgīan heiligen, clēnsian reinigen, scēawian schauen, bédecīan betteln, endīan enden, stician stechen, hopīan hoffen, lōcian blicken, lufīan lieben, wundrīan sich wundern etc. etc. und zahlreiche, ursprünglich auf -e ausgehende Verba, wie hatīan hassen, līcuan gefallen, polīan dulden, folgian folgen, sorgīan sorgen, wunīan wohnen etc. (§ 174).

Der Stamm *frijō- wurde nach Ausfall des intervokalischen j zu freo- kontrahiert, wozu im Praes. das Ableitungssuffix j = ae. ge hinzutrat, gleichfalls ohne Umlaut zu bewirken:

frēogean lieben — frēode — gefrēod.

§ 174. Tempusbildung der dritten schwachen Konjugation.

Die Verba der dritten schwachen Konjugation waren wohl sämtlich primäre Verba, deren Stamm teils auf $-\bar{c}$. teils auf -a (idg. -o) ausging.

a) Im Altenglischen fügten die ersteren im Praes, das Ableitungssuffix j an den Stammauslaut \bar{e} an, wodurch dieses

ursprüngliche ē, ebenso wie in der zweiten schwachen Konjugation das aus urg. ō umgelautete, zu ij, i weitergebildet wurde, z. B. hatian hassen (*hatē-jan, ahd. hazzēn, līcīan gefallen (*likē-jan, ahd. līchēn), holian dulden (*holē-jan, ahd. dolēn), folgian folgen (*folgējan, ahd. folgēn), sorgian sorgen (*sorgē-jan, ahd. sorgēn), wunīan wohnen (*wunē-jan, ahd. wonēn) etc.

Da auf diese Weise der Praesensstamm der è-Verba mit dem der ō-Verba zusammengefallen war, sind im Altenglischen die ursprünglichen ē-Verba überhaupt in die ō-Klasse, also in die zweite schwache Konjugation übergetreten und bilden das Praet. und Part. Praet. mit dem Mittelvokal ō, z. B. hatian hassen — hatōde — gehatod; līcian gefallen — līcōde — gelīcod; holian dulden — holōde — geholōd, folgān folgēn — folgōde — gefolgōd, sorgān sorgen — sorgōde — gesorgōd, wunum wohnen — wunōde — gewunōd etc. (§ 173), während im Althochdeutschen der Stammauslaut e überall erhalten blieb, z. B. ahd. dolēn dulden — dolēta — gidolēt; folgēn folgēn — folgēta — gifolgēt.

b) Die Verba mit dem Stammauslaut a nahmen im Altenglischen im Praes, ebenfalls die Erweiterung durch j an, und es wurde nun vor den ursprünglich dunkelvokalischen Endungen, also z. B. im Infinitiv der unbetonte Mittelvokal a ausgestoßen. Auch j fiel, wie sonst im Altenglischen, aus, nachdem es Umlaut des Wurzelvokals und nach kurzer Stammsilbe Verdoppelung des vorhergehenden Konsonanten bewirkt hatte, z. B. secg(e)an sagen (*sag(a)jan), hycg(e)an denken (*hug-jan) für *hoga-jan). Ohne Umlaut des Wurzelvokals erscheint habban haben (*hab(a)jan) und libban, lifian leben (*lib(a)jan), dessen i durch Umlaut nicht weiter verändert werden konnte.

Im Praet, und Part, Praet, wird der ursprünglich die Mittelsilbe bildende unbetonte Stammauslaut a, wie sonst im Altenglischen (§ 73, b), auch nach kurzer Stammsilbe ausgestoßen. Die Endungen -de etc., -d treten daher unmittelbar an die Stämme *hab-, *lib-, *saq-, *hoq- an, wobei der Wurzelvokal a in geschlossener Silbe nach § 57, i in a über-

geht. Stammauslautendes g wird vor d später unter Ersatzdehnung von x zu x (§ 57, m) oft ausgestoßen. Die Stammformen dieser vier Verba lauten also im Altenglischen:

habban haben — hæfde — gehæfd, libban, lifian leben — lifde — gelifd, secg(e)an sagen — sægde, sæde — gesægd, gesæd, hycg(e)an denken — hogde — gehogd.

Anm. Im Althochdeutschen gehören auch diese Verba zu der ē-Klasse, z. B. ahd. habēn haben — habēta — gihabēt.

Der Stamm *fija- wurde nach Ausfall des intervokalischen j zu $f\bar{c}o$ - kontrahiert; in den Stämmen *prawa-, *smawa-ging aw unter Abfall des auslautenden a in au, ae. $\bar{e}a$ über. Im Praes. trat sodann das Ableitungssuffix j = ae. ge als konsonantisches Element, ohne Umlaut des Wurzelvokals zu bewirken, hinzu. Die Stammformen dieser Verba lauten also:

feogean hassen — feode — gefeod, préagean drohen — préade — gepréad, sméagean denken — sméade — gesméad.

§ 175. Dialektische Verschiedenheiten in der Tempusbildung der altenglischen Verba.

Der anglische (nordhumbrische und mercische) und der kentische Dialekt unterschieden sich von dem westsächsischen in der Tempusbildung der starken und schwachen Verba nur durch die verschiedenartige Entwickelung der Vokale.

So ist z. B. im Anglischen urg. a vor gutt. l, r. urg. e vor gutt. h, l, r unverändert geblieben (§ 74, a, 4, 5), urg. a vor gutt. h zu x geworden (§ 74, a, 4); für wg. \bar{a} (urg. \bar{x}) steht im Anglischen e gegenüber ws. \bar{x} (§ 74, a, 9) etc. Es lauten daher dort die Ablautreihen:

I. meta(n) messen + max + mixton + metenII. bera(n) tragen + bar - beron + boren

IIIb. fehta(n) fechten feht - fuhton - fohtenworpa(n) werfen = warp - wurpon - worpen

III.e. helpa(n) helfen - halp - hulpon - holpen

XI. $sl\bar{e}pa(n)$ schlafen $-slep - sl\bar{e}pon - slepen$

XIV. lėta(n) lassen — let — leton — lēten.

Im Sg. Pract. der V. Ablautsreihe geht $\bar{e}a$ aus urg. au vor c, g, h in c über, z. B. $br\bar{e}c$, $b\bar{e}g$, $\#\bar{e}g$, $\#\bar{e}h$ für ws. breac, beag, $\#\bar{e}ag$, $\#\bar{e$

In der zweiten schwachen Konjugation steht im Praet, und Part. Praet, häufig a für den Mittelvokal $\bar{o},$ z. B.

salfia(n) salben — salfade — gesalfad (§ 173);

auch in den auf drei Konsonanten ausgehenden Stämmen der ersten schwachen Konjugation steht in der Regel a für ws. c, z. B.

hyngra(n) hungern — hyngrade — gehyngrad, timbran zimmern — timbrade — getimbrad (§ 171, f).

Im Kentischen steht e für ws. x, e für ws. x (§ 74, b); daher lauten hier die Reihen:

I. metan messen — met — mēton — meten

II. beran tragen - ber - beron - boren

XI. slēpan schlafen – slēp — slēpon — slēpen

XIV. lētan lassen — lēt - lēton — lēten.

B) Flexion des Verbums.

§ 176. Indogermanische und urgermanische Verbalflexion.

Im Indogermanischen gab es ursprünglich eine doppelte Reihe von Flexionsendungen, primäre und sekundäre, oder besser: absolute und konjunkte Endungen (Streitberg, UG § 195). Die primären (absoluten) Endungen wurden gebraucht, wenn das Verbum eine selbständige Stellung im Satze einnahm, also gewöhnlich im Indikativ des Praesens. Sie lauteten im Indogermanischen: 1. Sg. -mi, 2. Sg. -si, 3. Sg. -ti, 3. Pl. -nti. (Die Endungen des Duals und der 1. 2. Pl., die im Altenglischen nicht mehr vorhanden sind, lasse ich hier unberücksichtigt). Die sekundären (konjunkten) Endungen, die, gegenüber den primären, um den auslautenden Vokal verkürzt sind, also: 1. Sg. -m. 2. Sg. -s, 3. Sg. -t, 3. Pl. -nt, standen, wenn sich die Verbalform an ein vorausgehendes Praepositionaladverb, wozu auch das Augment gehört, enklitisch anschloß, also gewöhnlich in den historischen Temporibus und im Optativ.

Die sog. athematischen oder bindevokallosen Verbafügen diese Endungen unmittelbar an den Verbalstamm an, z. B. $\tau(\partial \eta_{r}-\mu \iota, \tau(\partial \eta_{r}-\varsigma), \tau(\partial \eta_{r}-\varsigma), \tau(\partial \eta_{r}-\iota)$ etc., $\tau(\partial \eta_{r}-\varsigma), \tau(\partial \eta_{r}-\varsigma), \tau(\partial \eta_{r}-\iota)$ etc., $\tau(\partial \eta_{r}-\varsigma), \tau(\partial \eta_{r}-\iota)$ etc.; die sog. thematischen Verba oder die Verba mit Bindevokal aber schieben zwischen den eigentlichen Stamm und die Personalendungen einen Bindevokal $\sigma(\sigma)$ ein, z. B. gr. Praes. 2. Sg. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Sg. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Pl. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Pl. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Pl. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Pl. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Pl. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$), 3. Pl. $\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$ ($\sigma(\sigma(\iota)) = \sigma(\iota)$). Da die Verba mit Bindevokal in der 1. Sg. Ind. Praes. die ursprüngliche Endung $\sigma(\iota) = \sigma(\iota)$ abgeworfen und dafür den Bindevokal $\sigma(\iota) = \sigma(\iota)$ gedehnt haben. unterscheidet man die thematischen und die athematischen Verba auch als Verba auf $\sigma(\iota) = \sigma(\iota)$ und Verba auf $\sigma(\iota) = \sigma(\iota)$

§ 176]

Im Urgermanischen zeigt der Indikativ des Praesens die primären Endungen; doch ist in der 3. Sg. und 3. Pl. t nach dem Lautverschiebungsgesetz (§ 76) in p übergegangen und bei den thematischen Verben in der 2. 3. Sg. der Bindevokal e vor dem i der Endsilbe zu i (§ 54, Anm. 1), in der 3. Pl. der Bindevokal o zu a geworden (§ 54, h), so daß die Endungen lauten: 1. Sg. -mi, 2. Sg. -si, 3. Sg. -pi, 3. Pl. -npi, z. B. urg. $*d\bar{o}-mi$, $*d\bar{o}-si$, $*d\bar{o}-pi$, $*d\bar{o}-npi$ ich tue etc., mit Bindevokal: 1. Sg. $-\bar{o}$, 2. Sg. i-si, 3. Sg. i-pi, 3. Pl. a-npi, z. B. urg. *ber- \bar{o} , *bir-i-si, *bir-i-pi, *ber-a-npi ich trage etc.

Die sekundären (konjunkten) Endungen, urg. 1. Sg. -m, 2. Sg. -s, 3. Sg. -p, 3. Pl. -(u)np sind im Urgermanischen noch im Indikativ des sog. schwachen Praeteritums und in den Optativen (s. u.) zu erkennen, z. B. urg. * $\chi auzid\bar{c}$ -m, * χa

Die Endungen des Indikativs des sog. starken Praeteritums gehen dagegen im Singular auf die Endungen des idg. Perfektums zurück, also idg. 1. Sg. -a, 2. Sg. -tha, 3. Sg. -e, z. B. old-a, old-da (*old-da), old-e, urg. 1. Sg. -a, 2. Sg. nach den stimmlosen Spiranten f, s, h (§ 76, c), später auch nach anderen Konsonanten -ta anstatt des zu erwartenden -da, 3. Sg. -e, das schon früh abgefallen ist, z. B. urg. *har-a, *har-ta, *bar-e ich trug etc. Im Plural stehen auch im starken Praeteritum die sekundären Endungen, also 3. Pl. idg. -nt, urg. *-unp, z. B. urg. *b $\bar{x}r$ -unp.

Die 2. Sg. des Imperativs des Praesens hatte im Indogermanischen die Endung -e, die im Urgermanischen wohl schon früh abgefallen ist, z. B. gr. $\varphi \not\in \varrho \iota$, urg. *ber(e). Die übrigen Formen des idg. Imperativs sind im Altenglischen nicht mehr vorhanden. Die 2. Pl. Imp. wird durch die entsprechende Form des Pl. Ind. ersetzt.

Der Infinitiv des Praesens war ursprünglich ein neutrales Verbalsubstantiv, z. B. idg. *ed-o-no-m das Essen, *bher-o-no-m das Tragen, urg. (mit Übergang von o zu a nach § 54, b) *et-anam essen, *ber-anam tragen.

Die flektierte Form des ae. Infinitivs to heranne, älter: to berenne 'um zu tragen', geht auf einen alten Gerundivstamm mit dem Ableitungssuffix wg. -anja- zurück.

Das Partizipium Praesentis wurde ursprünglich durch Anfügung von idg. -nt-, urg. -nd- an den Verbalstamm gebildet, z. B. gr. $\tau\iota$ - $\vartheta\epsilon\iota$'s (* $\tau\iota$ - $\vartheta\epsilon$ - $r\iota$ -s), urg. * $d\bar{\varrho}$ -nd-s, *her-a-nd-s, got. bairands, und als konsonantischer Stamm flektiert. Im Femininum trat das Ableitungs-suffix - $\bar{\iota}$ - hinzu, z. B. urg. * $d\bar{\varrho}$ -nd- $\bar{\iota}$, *ber-a-nd- $\bar{\iota}$, got. lairandei. Im Westgermanischen ist aber das Part. Praes. später als ja-Stamm (§ 131) flektiert worden.

Die Suffixe des Partizipium Praeteriti waren, wie schon erwähnt, für die starken Verba: idg. -no-, urg. -na-, für die schwachen: idg. -tó-, das nach dem Vernerschen Gesetz (§ 76) zu urg. -da- geworden ist, z. B. urg. *bor·a-na-z getragen, *xauz-i-da-z gehört.

Altenglische Verbalflexion.

a) Flexion der starken Verba.

§ 177. Regelmäßige Flexion des Praesens der starken Verba im Altenglischen.

Die Flexionsendungen des Praesens der starken Verba hatten (nach § 176) im Urgermanischen etwa folgende Gestalt:

	Ind.	Konj. (Opt.)	Imp.	Inf.	Part.
 Sg. Sg. Sg. Pl. 	-ō -isi -i þi -anþi	-aim -ais -aip -ainp	2. Sge	-anam Gerundium -anja-	Mands Fandi Nand

Im Altenglischen sind diese Endungen nach den Auslautgesetzen (§ 73) mehrfach verändert und verkürzt worden. Die Endung -ō in der 1. Sg. Ind. Praes. erscheint in der ältesten Zeit in allen Dialekten als -u, -o; später aber bleibt -u, -o auf den Norden von England beschränkt, andh. beru, helpu, bindu. Im Westsächsischen und Kentischen tritt dafür -e ein, z. B. bere, helpe, binde. Man erklärt dieses e gewöhnlich als Übertragung der Optativendung auf den Indikativ.

In der 2. 3. Sg. fiel auslautendes i in dritter Silbe ab (§ 73. a). Das i der zweiten Silbe ist im Altenglischen zu e abgeschwächt, in den südlichen Dialekten später auch ganz ausgestoßen worden, hat aber, soweit möglich, Umlaut des Wurzelvokals bewirkt (§ 178). Die Endung

der 2. Sg.- -es, wurde später zu -est erweitert, das wohl aus den durch Anfügung des Pronomens der 2. Person, pu, entstandenen Ausgängen -esp(u), -est(u) zu erklären ist.

In der 3. Pl. urg. *-anpi ist das ausläutende i verstummt, und n vor p, zunächst unter Nasalierung des vorhergehenden a, ausgefallen.

Die Flexionsendungen des Indikativ Praesentis lauten also im Altenglischen: 1. Sg. -e, 2. Sg. -es, -est, 3. Sg. -eb, 1. 2. 3. Pl. -ab.

Unmittelbar vor dem Pronomen personale wird auch -e als Endung des Ind. Pl. gesetzt, z. B. binde wē, binde gē.

Im Sg. Konj. fallen nach den Auslautsgesetzen die ursprünglich auslautenden Konsonanten -m. -s, -p ab und der vorausgehende Diphthong ai wird, wie sonst, im Altenglischen zu -c vereinfacht, das somit als gemeinsame Endung der drei Personen des Sg. Konj. gilt. Im Plural fällt auslautendes p ab, das vorhergehende n aber bleibt zunächst erhalten; der Diphthong ai wird wiederum zu e vereinfacht; die Endung des Pl. Konj. ist also -en.

Die Endung -e der 2. Sg. Imper. fiel schon im Urgermanischen früh ab: es erscheint daher auch im Altenglischen in dieser Form der reine Stamm. Für den Plural des Imperativs tritt die entsprechende Form des Ind. Praes., also -ap, ein. Daneben gibt es vereinzelt eine adhortative Form auf -an 'laßt uns'.

Die Endung des Inf. urg. *-anam ist im Altenglischen zu -an reduziert. Der D. Sg. des Gerundiums auf *-anja-i ergab im Altenglischen zunächst mit i-Umlaut -enne, das aber unter dem Einflusse der Infinitivendung -an später in -anne überging.

Das Part. Praes., das urg. im Mask. auf -ands ausging, hat die Flexion als konsonantischer Substantivstamm im Altenglischen nur in einigen substantivierten Partizipien, wie demend der Richter, bettend der Hasser, Feind, wigend der Kämpfer, sæ-ledend der Seefahrer u. ä (§ 126) bewahrt. Als eigentliches Partizipium nahm es das Ableitungssuffix -ja- an, wodurch das a der Mittelsilbe zu e umgelautet wurde, also -and-ja zu -ende, z. B. berende tragend, bindende bindend. Es wird dekliniert wie die adjektivischen ja-Stämme (§ 131).

Wir erhalten darnach als regelmäßige Konjugation des Praesens der starken Verba:

Praes.	Ind.	Konj.	Imp.	Inf.		Ind.	Konj.	Imp.	Inf.
3. Sg.	-e -cs(t) -ch -ab	}-e		Part.	3. Sg.	binde bindes(t) bindep bindap	j		bindan, tō bindanne Part. bindende

§ 178. Flexion des Praesens der starken Verba mit Umlaut und Verkürzung in der 2. 3. Sg. Ind.

In der 2. 3. Sg. Ind. Praes. ist der ursprüngliche Wurzelvokal durch das i der urg. Endungen -is, -ib, ae. -es(t), -eb soweit als möglich umgelautet worden. Schon im Urgermanischen wurde durch diesen Einfluß des i der Endsilbe der Wurzelvokal e zu i (§ 54, k), das im Altenglischen durch Brechung vor r + Kons. (§ 65, k) zu ie, y überging. Innerhalb des Altenglischen wurde sodann a zu e oder a (§ 57, v. y) a, a zu a (§ 57, w), a aus urg. a zu a (§ 60, c), a aus urg. a zu a zu a (§ 61, c), a aus wg. a zu zu a zu

Im Westsächsischen, das den Umlaut in der 2. 3. Sg. Ind. am regelmäßigsten durchgeführt hat, ist aber ferner auch in der Regel die Endung der 2. 3. Sg. Ind. durch Ausstoßung des *e* der Endsilbe verkürzt worden (a).

```
a) bere ich trage — bir(e)st — bir(e)b — berab
  brece ich breche — bric(e)st — bric(e)b — brecab
  helpe ich helfe — hilp(e)st — hilp(e)b — helpab
  giefe ich gebe - gif(e)st - gif(e)b - giefab
  weorpe ich werfe - wierpst - wierph - weorpah
  fare ich fahre - farest - fær(e)b - farab
  wealce ich wälze - wielcst - wielch - wealcah
  slæpe ich schlafe - slæpst - slæpp - slæpab
  enāwe ich kenne enāwst — enāwsp — enāwsp
  hëawe ich haue - hiewst - hiewb - heawab
  crēope ich krieche - crīepst - crīep$ - crēopa$
  wēpe ich weine -- wepst - wēpp - wēpap
  drince ich trinke — drinc(e)st — drinc(e)b — drincab
  gripe ich greife — grip(e)st = grip(e)b - gripab
  growe ich wachse - grewst - grewb - growab
  cume ich komme — cym(e)st — cym(e)b — cumab
  l\bar{u}ce ich schließe -- l\bar{y}c(e)st l\bar{y}c(e)b — l\bar{u}cab.
```

Durch das Zusammentreffen des stammauslautenden Konsonanten mit dem -st, -b der verkürzten Endung ergaben sich im Altenglischen mannigfache Veränderungen. So wird stammauslautende Doppelkonsonanz vor -st, -b vereinfacht (b).

b) fealle ich falle — fielst — fielb — feallab onginne ich beginne — onginst — onginp — onginnab.

Stammauslautendes g nach langem Vokal oder l, r geht vor -st, -b in h über (e).

c) stige ich steige — stihst — stihb — stigab fleoge ich fliege — fliehst, flyhst — fliehb, flyhb — fleogab swelge ich verschlinge — swelhst, swilhst — swelhb, swilhb — swelgab.

Stammauslautendes d fällt vor -st und -h aus (d). Stammauslautendes s fällt vor -st aus; die Endung -h geht nach s in t über (e). Stammauslautendes -st fällt vor -st ebenfalls aus; mit der Endung -h verschmilzt es zu st (f), so daß also bei den Verben auf -s und -st die 2. und 3. Sg. Ind. gleichmäßig auf -st ausgeht.

- d) cwede ich sage cwist cwip cwedap
 weorde ich werde wierst wierp weordap.
- e) ārīse ich stehe auf ārīst ārīst ārīsaþ cēose ich wähle — cīest — cīest — cēosaþ weave ich wachse — wiext — wiext — weavaþ.
- f) berste ich berste -- birstest, birst -- birsteb, birst -- berstab.

Stammauslautendes t verschmilzt mit der Endung -p zu tt, t (g). Stammauslautendes d geht vor -st in t über und verschmilzt mit -p zu tt, t (h).

- g) ete ich esse itst itt, it etap wrīte ich schreibe — wrīt(e)st — wrītep, wrīt — wrītap.
- h) bide ich warte bītst bītt, bīt bīdaḥ
 wealde ich walte wieltst wielt wealdaḥ
 binde ich binde bintst bint bindaḥ
 stande, stonde ich stehe stentst stent standaḥ, stondaḥ.

Anm. 1. Für bintst, stentst findet sich auch mitunter binst, stenst.

Anm. 2. Am Ende der altenglischen Zeit treten oft unumgelautete und unverkürzte Formen wieder auf, z. B. farest, fareh; feallest, fealleh; bindest, bindeh; hilpest, hilpeh etc.

Anm. 3. Im Konjunktiv findet sich der Umlaut nur bei dem Verbum cuman kommen: Konj. Sg. cyme, Pl. cymen.

§ 179. Flexion des Praesens der Verba contracta, d. h. der Verba mit dem Stammauslaut h.

Die Verba mit dem Stammauslaut h werfen das h vor vokalisch beginnenden Endungen aus und kontrahieren den

Wurzelvokal mit dem Vokal der Endung, z. B. im Infinitiv: scon sehen (*seohan) § 153, d; wrēon bedecken (*wrihan) § 156, c; flēon fliehen (*flēohan) § 157, c: slēan schlagen (*sleahan) § 158, b; fon fangen (*fōhan) § 161; ebenso Ind. 1. Sg. sēo, 3. Pl. sēoh; Konj. Sg. sēo, Pl. sēon; Imp. 2. Pl. sēoh, flekt. Inf. tō sēonne, Part. sēonde etc.

In der endungslosen 2. Sg. Imp. bleibt aber das in den Auslaut tretende h erhalten; es erscheint also dort der reine Stamm, z. B. seoh, wrīh, flēoh, sleah, fōh.

Auch in der verkürzten 2. 3. Sg. Ind. Praes, blieb das h vor den nach Ausstoßung des e konsonantisch beginnenden Endungen -st, -p erhalten; der Wurzelvokal war aber durch das ursprünglich folgende i auch hier, soweit möglich, umgelautet worden (§ 178), also: si(e)hst. si(e)hp zu sēon; wrchst, wrchp zu wrēon; tichst, tichp zu thēon; sliehst, sliehp zu slēan: fēhst, fēhp zu fōn.

Vollständige Paradigmen s. § 189 unter A, c. p. r. v; B, d.

Anm. Der Stamm feolh- (§ 155, e) wirft das auslautende h vor vokalisch beginnenden Endungen ebenfalls ab und dehnt dafür den Wurzelvokal zu co, also feolan gelangen (*feolhan), Ind. feole, fielhst fielhh, fēolah: Konj. fēole. feolen, Imp. feolh, feolah. Part. feolende.

§ 180. Flexion der starken Verba mit j-Praeseus.

Einige starke Verba bildeten den Praesensstamm durch Anfügung des Ableitungssuffixes j an den reinen Verbalstämm, wodurch im Altenglischen in allen Praesensformen i-Umlaut des ursprünglichen Wurzelvokals bewirkt wurde, wozu auch der schon im Urgermanischen erfolgte Uebergang von e zu i vor i, j (§ 54, k) zu rechnen ist, z. B. sittan sitzen (*set-j-an) § 153, f; swerian schwören (*swar-j-an), hebban heben (*hab-j-an), hliehhan lachen (*hleah-j-an) § 158, f, k; wepan weinen (* $v\bar{o}p$ -j-an) § 165, b.

Vor allen dunkelvokalischen Endungen, also z. B. im Infinitiv blieb das Ableitungssuffix j im Altenglischen nach r bei kurzer Stammsilbe erhalten, z. B. swerian schwören (*swar-j-an) § 158, f; nach geminierten Konsonanten aber fiel es aus, z. B. sittan sitzen (*set-j-an), biddan bitten

(*bid-j-an), licg(e)an liegen (*leg-j-an) § 153, f: steppan schreiten (*stap-j-an), hebban heben (*hab-j-an), scephan schädigen (*skap-j-an), scieppan schaffen, schöpfen (skap-j-an), hliehhan lachen (*hleah-j-an) § 158, g. h. i. k; ebenso nach ursprünglich langsilbigen Stämmen, z. B. wepan weinen (*wop-j-an) § 165, b.

Dieselbe Form behält der Verbalstamm im Ind. 1. Sg. sitte, 3. Pl. sittaþ, Konj. Sg. sitte, Pl. sitten. Imp. 2. Pl. sittaþ, flekt. Inf. tō sittanne, Part. sittende; ebenso bidde, biddaþ etc.

In der 2. 3. Sg. Ind. ist das Ableitungssuffix j schon früh mit dem i der urg. Endungen -is(i), -ib(i) zu i verschmolzen. Es fehlt daher im Altenglischen das i nach kurzsilbigen Stämmen auf r und die Gemination des auslautenden Konsonanten anderer kurzsilbiger Stämme. Der ursprüngliche Wurzelvokal ist aber wie in den andern Praesensformen (s. o.) umgelautet. Die 2. 3. Sg. Ind. lautet also im Altenglischen: swerest, swereh zu swerian; lig(e)st, lig(e)h zu liegean, hefest, hefeh zu hebban, wēp(e)st, wēp(e)h zu wēpan etc. Bei Ausstoßung des e der Endung ergeben sich auch hier die in § 179 erwähnten Aenderungen des Stammauslauts oder der Endung, z. B. sitst, sit(t) für sitest, siteh; bitst, bit(t) für bidest, bideh etc.

In der endungslosen 2. Sg. Imp. ist das in den Auslaut tretende j zu i vokalisiert worden, das im Altenglischen zu e abgeschwächt wurde und nach kurzsilbigen Stämmen erhalten blieb, z. B. swere, site, bide, lige, stepe, hefe, seede, seiepe etc., nach langsilbigen Stämmen aber abfiel, z. B. wep.

Vollständige Paradigmen der starken Verba mit *j*-Praesens s. § 189 unter A, d. e. f. w. x. y; B, i.

§ 181. Flexion des Praet, der starken Verba,

Die Flexionsendungen des Praet. lauteten im Urgerm. (§ 176):

Ind. Praet.: 1. Sg. -a, 2. Sg. -ta, 3. Sg. -e, 3. Pl. -unb Konj. Praet.: 1. Sg. - $\bar{\imath}m$, 2. Sg. - $\bar{\imath}s$, 3. Sg. - $\bar{\imath}b$, 3. Pl. - $\bar{\imath}nb$.

Im Altenglischen ist im Ind. Praet, auslautendes a und r abgefallen, so daß die 1. und 3. Sg. Ind. Praet, endungslos wurde, die 2. Sg.

auf -t ausging; doch findet sich dieses -t nur noch in der 2. Sg. Ind. derjenigen alten Praeterita, welche Praesensbedeutung angenommen haben (§ 191), z. B. secal-t du sollst, meah-t du magst, wās-t du weißt etc. In allen eigentlichen Praeteriten der starken Verba ist die ursprüngliche 2. Sg. Ind. Praet. auf -t verloren gegangen und durch die 2. Sg. Konj. Praet. auf -e (s. u.) ersetzt worden.

In der 3. Pl. Ind. Praet., die auch für die 1.2. Pl. eingetreten ist, fiel das auslautende p im Altenglischen ab; die Endung lautet also: -un, später abgeschwächt zu -on.

Im Konjunktiv sind die auslautenden Konsonanten im Altenglischen abgefallen und $\bar{\imath}$ zu e abgeschwächt worden. Die Endungen des Konj. Praet. sind also denen des Konj. Praes. gleich; Sg. -e, Pl. -en. Umlaut ist im Konj. Praet. nicht eingetreten.

Der Sg. Ind. Praet. war im Urgermanischen stammbetont, der Pl-Ind. Praet. und der ganze Konj. endungsbetont; darum ist, wie in § 152 näher ausgeführt, bei den ablautenden Verben der Verbalstamm des Pl. Ind. und des Konj. Praet. von dem des Sg. Praet. verschieden. Im Altenglischen ist auch die 2. Sg. Ind. von demselben Stamme abgeleitet, wie der Pl. Ind. und der Konj.

Das Praeteritum der starken Verba wird demnach im Altenglischen folgendermaßen flektiert:

	Indikativ	Konjunktiv	Indikativ	Konjunktiv
1. Sg.)	band, bond	
2. Sg.	-0	} -e	bunde	bunde
3. Sg.	_	')	band, bond	1)
Pl.	-011	-en	bundon	bunden

Vollständige Paradigmen des starken Pract. s. § 189.

§ 182. Flexion des Part. Praet. der starken Verba.

Das Part. Praet. der starken Verba ging im Urgermanischen auf *-anaz- (idg. -onos) aus. Auf den urg. Ausgang *-enaz deutet der Übergang von ae. a zu æ im Part. Praet. der sechsten Klasse der starken Verba, auf urg. -inaz das vereinzelte Vorkommen von i-Umlaut, z. B. cymen gekommen neben cumen (§ 154), ægen eigen neben āgen (§ 191).

Im Altenglischen ist die unbetonte Endsilbe -az abgefallen. Das Part. Praet. der starken Verba endet stets auf -en, z. B. boren getragen, holpen geholfen, bunden gebunden, slagen, slægen geschlagen etc.

Häufig, aber nicht regelmäßig, tritt vor einfache Verba im Part. Praet. das Praefix ge-, z. B. gecoren auserlesen, geholpen geholfen, gebunden gebunden etc.

Das Part. Praet. der starken Verba wird nach der starken und schwachen Adjektivdeklination flektiert, doch ist die Endung -u im N. Sg. F., N. A. Pl. N. in der Regel abgeworfen, z. B. N. Sg. gecoren, gecoren(u), gecoren, A. Sg. gecorenne, gecorene, gecorene

Nach langer Stammsilbe wird vor vokalisch beginnenden Endungen der Mittelvokal gewöhnlich ausgestoßen, z. B. N. Sg. gebunden, gebunden(u), gebunden, A. Sg. gebundenne, gebundne, gebunden, N. A. Pl. gebundne, gebundna, -e, gebunden(u).

b) Flexion der schwachen Verba.

§ 183. Flexion des Praesens der Verba der ersten schwachen Konjugation.

Die eigentlichen Flexionsendungen des Praesens der schwachen Verba sind denen der starken Verba gleich, s. § 177. Da nun die im Praet. auf -i ausgehenden Stämme der ersten schwachen Konjugation das auslautende i mit dem Ableitungssuffix j des Praesensstammes zu einfachem j verschmolzen haben (§ 170), so stimmt die Flexion des Praesens sowohl der ursprünglich auf -i ausgehenden (§ 170 f.) wie der konsonantisch auslautenden (§ 172) Verbalstämme der ersten schwachen Konjugation mit der der starken Verba mit j-Praesens (§ 180) völlig überein.

Es ist also bei den kurzsilbigen Stämmen wie im Infinitiv so auch vor den übrigen ursprünglich dunkelvokalischen Endungen des Praesens das Ableitungssuffix j nach r im Altenglischen erhalten geblieben, z. B. nerian retten, Ind. 1. Sg. nerie, 3. Pl. neriah, Konj. Sg. nerie, Pl. nerien; Imp. 2. Pl. neriah, flekt. Inf. to nerianne, Part. neriende, bei Geminierung des vorhergehenden Konsonanten aber abgefallen z. B. fremman vollbringen, Ind. 1. Sg. fremme, 3. Pl. fremmah, Konj. Sg. fremme, Pl. fremmen, Imp. 2. Pl. fremmah, flekt. Inf. to fremmanne, Part. fremmende, ebenso settan setzen, sette, settah etc.; tellan erzählen, telle, tellah etc., strecc(e)an strecken, strecce, strecc(e)ah etc., ebenso nach ursprünglich

langsilbigen Stämmen, z. B. dælan teilen, Ind. 1. Sg. dæle, 3. Pl. dælah, Konj. Sg. dæle, Pl. dælen, Imp. 2. Pl. dælah, flekt. Inf. tō dælanne, Part. dælende, ebenso fyllan füllen, fylle, fyllah etc., sendan senden, sende, sendah etc., sēc(e)an suchen, sēce, sēc(e)ah etc., wyrc(e)an wirken, wyrce, wyrc(e)ah etc.

In der 2. 3. Sg. Ind. ist aber auch hier das Ableitungssuffix j schon früh mit dem folgenden i der urg. Endungen -is, -ib zu i verschmolzen. Es kommt darum im Altenglischen das sonst auf r folgende i und die Gemination des auslautenden Stammkonsonanten in Wegfall. Die 2. 3. Sg. Ind. lautet also: nerest, nereb — fremest, fremeb; telest, teleb — $d\bar{x}l(e)st$, $d\bar{x}l(e)b$, $s\bar{e}c(e)st$; sec(e)b etc. Bei den Verben mit dem Stammauslaut lw, rw fällt das w vor e in der Regel aus, z. B. gierest, giereb zu gierwan bereiten.

Der Vokal der Endsilbe wird auch hier oft ausgestoßen, und es zeigen dann die verkürzten Formen der 2. 3. Sg. Ind. dieselben Aenderungen des Stammauslauts oder der Endung wie bei den starken Verben (§ 178), also z. B. fylst, fylh zu fyllan füllen, setst, set(t) zu settan setzen, gretst, gret(t) zu gretan grüßen, liest, liest zu liesan lösen etc.

In der endungslosen 2. Sg. Imper. wurde das in den Auslaut tretende j zu i vokalisiert, das im Altenglischen nach kurzer Stammsilbe als e erhalten blieb, z. B. nere, freme, sete, tele, strece, auch giere für *gier(w)i etc., nach langer Stammsilbe aber abfiel, z. B. $d\bar{w}l$, fyll, send, see, henc etc. In der späteren Zeit nehmen auch die langsilbigen Stämme mitunter ein e im Imper. an, z. B. cysse.

Der durch das folgende j bewirkte Umlaut des Wurzelvokals (§ 170-172) bleibt in allen Praesensformen bestehen. Vollständige Paradigmen s. § 190, a-s.

§ 184. Flexion des Praesens der zweiten schwachen Konjugation.

Vor allen ursprünglich dunkelvokalischen Endungen des Praes, wird, wie im Infinitiv (§ 173), der Stammauslaut \bar{o} durch das folgende Ableitungssuffix j zunächst zu \bar{e} , später zu z umgelautet, mit dem das folgende j verschmilzt, also

z. B. Inf. macian machen (*makō-j-an), Ind. 1. Sg. macie, 3. Pl. maciah, Konj. Sg. macie, Pl. macien, Imp. 2. Pl. maciah; flekt. Inf. tō macianne, Part. maciende.

In der 2. 3. Sg. Ind. ging j vor dem i der urg. Endungen -is, -ip schon früh verloren und der sich nunmehr ergebende Diphthong $\bar{o}i$ wurde (über oi, ai) im Altenglischen zu \bar{a} , a vereinfacht. Die 2. 3. Sg. Ind. der zweiten schwachen Konjugation lautet also: macas(t), macap. Eine Verkürzung dieser Formen durch Ausstoßung des Vokals der Endsilbe findet niemals statt.

In der 2. Sg. Imp. wurde das in den Auslaut tretende j zu i vokalisiert, das wiederum mit dem vorhergehenden Stammauslaut \bar{o} zu dem Diphthongen $\bar{o}i$ verschmolz, der im Altenglischen (über oi, ai) zu a vereinfacht wurde, z. B. maca.

Der ursprüngliche Wurzelvokal blieb in der zweiten Konjugation stets unverändert (§ 173).

Das Verbum contractum fréogean lieben (*frijō-jan) behält das j (geschrieben ge) vor allen ursprünglich dunkelvokalischen Endungen bei, also: fréogean lieben, Ind. 1. Sg. fréoge, 3. Pl. freogeah, Konj. Sg. freoge, Pl. freogen, Imp. 2. Pl. fréogeah, flekt. Inf. tō fréogeanne, Part. fréogeade. Vor urg. i in der 2. 3. Sg. Ind. fiel j ab und das e der Endung wurde von dem vorhergehenden Diphthongen absorbiert: fréost, fréoh. In der endungslosen 2. Sg. Imp. wurde das in den Auslaut tretende j zu i vokalisiert, das nach dem Diphthongen abfiel: freo. Vgl. die Verba contracta der dritten schwachen Konjugation § 185.

Vollständige Paradigmen s. § 190, t, u.

§ 185. Flexion des Praesens der Verba der dritten schwachen Konjugation.

Die vier kurzsilbigen Stämme haba-j-, liba-j-, saγa-j-, hoγa-j- werfen, wie im Infinitiv (§ 174), so auch vor den übrigen ursprünglich dunkelvokalischen Endungen den unbetonten Mittelvokal a aus. Das Praesenssuffix j fällt im Altenglischen ebenfalls ab, nachdem es Verdoppelung des

vorhergehenden Konsonanten und, soweit möglich, Umlaut des Wurzelvokals bewirkt hatte, also: secg(e)an sagen (*saγa-j-an), Ind. 1. Sg. secge, 3. Pl. secg(e)aħ, flekt. Inf. tō secg(e)anne, Part. secgende — hycg(e)an denken, Ind. 1. Sg. hycge, 3. Pl. hycg(e)aħ; Konj. Sg. hycge, Pl. hycgen; Imp. 2. Pl. hycg(e)aħ, flekt. Inf. tō hycg(e)anne, Part. hycgende — ohne Veränderung des Wurzelvokals durch Umlaut: libban leben, Ind. 1. Sg. libbe, 3. Pl. libbaħ, Konj. Sg. libbe, Pl. libbeħ, Imp. 2. Pl. libbaħ, flekt. Inf. tō libbanne, Part. libbende, auch lifian; lifie, lifiaħ; lifie, lifien; lifiaħ; tō lifianne; lifi(g)ende — mit Uebergang von a zu æ vor den im Altenglischen e-haltigen Endsilben: habbaħ haben; Ind. 1. Sg. hæbbe, 3. Pl. habbaħ, Konj. Sg. hæbbe, Pl. hæbben, Imp. 2. Pl. habbaħ; flekt. Inf. tō habbanne, Part. hæbbende.

In der 2. 3. Sg. Ind. ist das Praesenssuffix j vor dem i der urg. Endungen -is, -ib ausgefallen und der Stammauslaut a mit dem i der Endung zu dem Diphthongen ai verschmolzen, der im Altenglischen a, a ergab. Der Wurzelvokal ist vor den nunmehr dunkelvokalischen Endungen urg. *-ais, *-aip, ae. -as(t), -ab unverändert geblieben, also: hafast, hafab; lifast, lifab oder mit a-Umlaut (§ 74) liofast, liofab; sagast, sagab; hogast, hogab.

Ebenso ist in der endungslosen 2. Sg. Imp. das in den Auslaut tretende a = j zu urg. ai, ae. \bar{a} , a geworden: hafa, lifa oder mit u-Umlaut: liofa, saga, hoga.

Neben hafast, hafaþ; sagast, sagaþ; hogast, hogaþ finden sich im Westsächsischen auch verkürzte Formen mit Ausstoßung des a der Endung und Uebergang des Wurzelvokals a in a, o (u) in y, also: hæfst, hæfþ; sægst, sægþ; hyg(e)st, hyg(e)þ, neben saga, hoga auch sæge, hyge.

Die Negation ne verschmilzt mit habban etc. zu nabban nicht haben, nurbe, nafast, nurfst, nafah, nurfh, nabbah etc.

Die Verba contracta feogean hassen (*tija-jan), freagean drohen (*frawa-jan), smeagean denken (*smawa-jan) behalten das j (geschrieben ge) vor allen ursprünglich dunkelvokalischen Endungen in konsonantischer Funktion, also ohne Umlaut des Wurzelvokals bei, z. B. feogean hassen, Ind. 1. Sg. feoge,

3. Pl. feogeah, Konj. Sg. feoge, Pl. feogea, Imp. 2. Pl. feogeah, flekt. Inf. tō feogeanne, Part. feogeade. Vor urg. i in der 2. 3. Sg. Ind. fiel aber j ab und auch das e der Endung wurde synkopiert: feost, feoh. In der endungslosen 2. Sg. Imp. wurde das in den Auslaut tretende j zu i vokalisiert, das nach dem Diphthongen abfiel: feo etc. Diese Verba werden also ebenso flektiert wie freogean lieben (§ 184).

Vollständige Paradigmen s. § 190, u-y.

§ 186. Flexion des Praet. der schwachen Verba.

Die Flexionsendungen des Ind. Praet. der schwachen Verba lauteten im Urgermanischen: 1. Sg. *-dōm (idg. *-dhām). 2. Sg. *-dōs (idg. *-dhōs), 3. Sg. *-dōp (idg. *-dhōt), 3. Pl. *-dunp (idg. *-dhot). Im Altenglischen fiel in der 1. 3. Sg. der auslautende Kensonant ab. Der vorhergehende Vokal wurde in beiden Fällen zu -e, sodaß die Endung der 1. 3. Sg. gleichmäßig -de, bei den Verben, welche das d der Ableitungseilbe nach stimmlosen Konsonanten in t verwandelt hatten (§ 170—172), -te lautete. Das auslautende s der 2. Sg. blieb aber im Altenglischen, weil es, wie im Praesens (§ 177), durch das antretende Pronomen der 2. Sg. pū geschützt wurde, sodaß sich als Endung der 2. Sg. -dest (*despu) neben -des, resp. -test neben -tes ergab. Die Endung der 3. Pl., die auch für die 1. und 2. Pl. eintrat, wurde im Altenglischen nach Abfall des auslautenden p zu -dun, später gewöhnlich -don resp. -ton.

Der Konjunktiv hatte, wie bei den starken Verben, den Moduscharakter -ī-. Die Endungen der drei Personen des Sg., urg. *-dīm, *-dīs, *-dīþ, ergaben im Altenglischen nach Abfall des auslautenden Konsonanten und Abschwächung von ī zu e die gemeinsame Endung -de, nach stimmlosen Konsonanten -te. Im Plural wurde urg. *-dīnþ zu -den resp. -ten abgeschwächt.

Das Praeteritum der schwachen Verba lautete also im Altenglischen z. B.: Ind. 1. Sg. nerede, 2. Sg. neredes(t), 3. Sg. nerede, Pl. neredon; Konj. Sg. nerede, Pl. nereden. — Ind. 1. Sg. sette, 2. Sg. settes(t), 3. Sg. sette, Pl. setton; Konj. Sg. sette, Pl. setton; Konj. Sg. sette, Pl. setten (Ia); — Ind. 1. Sg. dælde, 2. Sg. dældes(t), 3. Sg. dælde, Pl. dældon; Konj. Sg. dælde, Pl. dælden; Ind. 1. Sg. cepte, 2. Sg. ceptes(t), 3. Sg. cepte, Pl. cepton; Konj. Sg. cepte, Pl. cepton; Konj. Sg. cepte, Pl. cepten (Ib); — Ind. 1. Sg. tealde, 2. Sg. tealdes(t), 3. Sg. tealde, Pl. tealdon; Konj. Sg. tealde, Pl. tealden; Ind. 1. Sg. söhte, 2. Sg. söhtes(t), 3. Sg. sohte, Pl. söhton; Konj.

Sg. söhte, Pl. söhten (Ic); — Ind. 1. Sg. macöde, 2. Sg. macödes(t), 3. Sg. macöde, Pl. macödon, macēdon; Konj. Sg. macöde, Pl. macöden (II); — Ind. 1. Sg. hæfde, 2. Sg. hæfdest, 3. Sg. hæfde, Pl. hæfdon; Konj. Sg. hæfde, Pl. hæfden (III). Vollständige Paradigmen s. § 190.

§ 187. Flexion des Part. Praet. der schwachen Verba.

Der Ausgang des Part. Praet. der schwachen Verba im N. Sg. M. war -d (urg. *daz aus idg. -tós). nach stimmlosen Konsonanten -t (§ 170 bis 172). Bei einfachen Verben wird gewöhnlich die Vorsilbe ge- vorgesetzt, z. B. genered, geset(t) (Ia), gedæled, gecēped (Ib). geteald, gesöht (Ic), gemacōd (II), gehæfd etc. (III).

Die schwachen Part. Praet. können ebenfalls als Adjektiva dekliniert werden; doch ist die Endung -u im N. Sg. F. und N. A. Pl. in der Regel abgefallen.

Der Vokal der Mittelsilbe bleibt bei den kurzsilbigen Stämmen der ersten schwachen Konjugation stets erhalten, z. B. N. Sg. genered, genered(u), genered, A. Sg. generedne, generede, generede, generede, generede, generede, generede, generede, e., genered(u), ebenso bei allen Verben der zweiten schwachen Konjugation, z. B. N. Sg. gesealföd, gesealföd(u), gesealföd, A. Sg. gesealfödne, gesealföde, gesealföd, N. A. Pl. gesealföde, gesealföda, e., gesealföd(u). Nach den langsilbigen Stämmen der ersten schwachen Konjugation wird er aber vor vokalisch beginnenden Endungen ausgestoßen und es ergeben sich hierbei dieselben Lautänderungen wie bei der Bildung des Praet., z. B. N. Sg. gedæled, gedæled(u), gedæled, A. Sg. gedæledne, gedælde, gedæled, yedæled, N. A. Pl. gedælde, gedældu, -e, gedæled(u) — N. Sg. gecēped, gecēped(u). gecēped, A. Sg. gecēpedne, gecēpte, gecēped, N. A. Pl. gecēpte, gecēpta, -e, gecēped(u).

§ 188. Dialektische Verschiedenheiten in der Flexion der altenglischen Verba.

In der Form der Flexionsendungen unterscheidet sich der anglische (nordhumbrische und mercische) Dialekt mehrfach von dem westsächsischen und kentischen. In der 1. Sg. Ind. Praes, hat sich im Nordhumbrischen und Mercischen die ältere Endung -u, -o erhalten, während sie im Westsächsischen und Kentischen schon früh durch -e verdrängt wurde. Auch die 2. Sg. behielt dort länger als im Westsächsischen die ältere Endung -es ohne Anfügung von e (aus dem Pronomen $p\bar{u}$).

An Stelle der lautgesetzlich aus idg. *-cti, *-onti entwickelten ae. Endungen -ep, -ap in der 3. Sg. Pl. Praes. zeigt das Nordhumbrische (aber nicht das Mercische) häufig die Ausgänge -es, -as, z. B. bindes, bindas, und es bleibt auch in mittelenglischer Zeit die Endung -es in der 3. Sg. Pl. Ind. Praes. ein wichtiges Kennzeichen des nordhumbrischen Dialekts (§ 204).

Die verkürzten Formen der 2. 3. Sg. Ind. Praes. (§ 178) sind im Nordhumbrischen und Mercischen sehr selten, und es fehlt dort in der Regel auch der Umlaut, also z. B. helpu, helpes, helpeh (ndh. helpes), helpah (ndh. helpas).

Bei Verben mit dem Stammauslaut h (§ 179) wird das h in den anglischen Dialekten auch in der 2. 3. Sg. Ind. Praes. ausgestoßen, weil auch dort vokalische Endung -es, -ep vorliegt (s. o.), also sist, s $\bar{i}p$ (*sihist, *sihip) zu s $\bar{e}on$ sehen, s $l\bar{x}st$, slxp zu s $l\bar{a}n$ schlagen. In der 2. Sg. Imp. aber bleibt das in den Auslaut tretende h, z. B. seh, slah.

Das auslautende n im Inf. und im Pl. Konj. Praes. und Praet. wird in den anglischen Dialekten häufig abgeworfen, z. B. Inf. binda binden, Praes. Konj. Sg. Pl. binde, Praet. Konj. Sg. Pl. bunde; dagegen bleibt n im Pl. Ind. Praet. und im Part. Praet. stets erhalten, z. B. Praet. Ind. Pl. bundon, Part. Praet. bunden.

Im Inf., in der 1. Sg. und 3. Pl. Ind. Praes. und im Part. Praes. tritt vor den dunklen Vokalen der Endungen häufig u-Umlaut (§ 57, d. 62, e) ein, z. B. beora tragen, Ind. Praes. beora, beres, beref (ndh. beres), beoraf (ndh. bereas), Part. Praes. beorende — feara fahren, gehen: Ind. Praes. feara, fares, faref (ndh. fares), fearaf (ndh. fearas) Part. Praes. fearende.

Die Flexionsendungen des Ind. Praes. der zweiten schwachen Konjugation lauten in den anglischen Dialekten in der Regel: 1. Sg. -ia, -io, 2. Sg. -as, -es, 3. Sg. -ap, -ep (ndh. -as, -es), Pl. -iap, -ap (ndh. -as), also z. B. 1. Sg. salfiu, salfio, 2. Sg. salfas, salfes, 3. Sg. salfap, salfep (ndh. auch salfius, salfes), Pl. salfiap, salfap (ndh. auch salfas). Das Part. Praes. endet auf -ende oder -ande, z. B. salfande, salfande. Das Praet. geht gewöhnlich auf -ade, das Part. Praes. auf -ad aus, z. B. salfade, gesalfad.

Im Kentischen hat die 1. Sg. Ind. Praes, wie im Westsächsischen die Endung -e. In der 2. Sg. erhielt sich auch dort die Endung -es länger als im Westsächsischen.

Die verkürzten Formen der 2. 3. Sg. Ind. Praes. sind auch dem kentischen Dialekt eigen; doch ist der Umlaut dort mitunter nicht mehr vorhanden. Das Praet. und Part. Praet. der Verba der zweiten schwachen Konjugation geht auch im Kentischen gewöhnlich auf -ade, -ad aus.

§ 189, 190. Paradigmen der starken und schwachen Verba.

Die folgenden Paradigmen der starken und schwachen Verba sind nach den in § 152. 159. 169 näher besprochenen Klassen geordnet. Zugleich ist bei Auswahl der Paradigmen darauf Rücksicht genommen werden, daß die verschiedenen Eigentümlichkeiten der altenglischen Verbalflexion, wie grammatischer Wechsel, Kontraktion bei Ausfall von h, j-Praesentia, Umlaut des Wurzelvokals und Verkürzung der 2. 3. Sg. Ind. Praes. durch je einige Beispiele vertreten sind.

§ 189. Paradigmen der starken Verba.

	A. Ab- lautende Verba	a) sprecan sprechen (I)	giefan geben (I)	seon sehen (I)	d) sittan sitzen (I)	biddan bitten (I)	f) licg(e)an liegen (I)
		spric(e)st spric(e)p	giefe gifest gife þ giefaþ	seo si(e)hst si(e)hþ scoþ	sitte sitst sit(t) sittaþ	bidde bitst bit(t) biddaþ	licge lig(e)st lig(e)þ licgeaþ
Praesens	Konj. Sg. Pl.	sprece sprecen	giefe giefen	seo sēon	sitte sitten	bidde bidden	licge licgen
Pra	Imp. 2. Sg. 2. Pl.	sprec sprecaþ	gief giefaþ	seoh seop	site sittaþ	bide biddaþ	lige $licg(e)ap$
		sprecan sprecanne	giefan giefanne	scon sconne	sittan sittanne	biddan biddanne	licg(e)an licg(e)anne
	Part.	sprecende	giefende	sēonde	sittende	biddende	licgende
Praeteritum		spræce spræc	geaf geāfe geāf geāfon	seah sāwe seuh sāwon	sæt sæte sæt sæton	bæd bæde bæd bædon	læg læge læg lægon
Prae	Konj. Sg. Pl.	spræce spræcen	geāfe geāfen	säwe säwen	sæte sirten	bæde bæden	læge lægen
	Part.	sprecen	giefen	(ge)sewen	seten	beden	(ge)legen

	A. Ab- lautende Verba	beran tragen (II)	h) niman nehmen (II)	i) cumun kommen (II)	bindan binden (III)	l) weorđan werden (III)	m) helpun helfen (III)
	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	bir(e)st	nime nim(e)st nim(e)p nimap	cume cym(e)st cym(e)þ cumaþ	binde bintst bint bindaþ	weorđe wierst wierp weorđap	helpe hilpst hilpþ helpuþ
Praesens	Konj. Sg. Pl.	here beren	nime nimen	cyme cymen	binde binden	weor đ e weorđen	helpe helpen
Pra	Imp. 2. Sg. 2. Pl.	ber berap	nim nimaþ	cum cumap	bind bindap	weorp weorđap	help helpaþ
	Inf. (tō)	beran beranne	niman nimanne	cuman cumanne	bindan bindanne	weorđan weorđanne	helpan helpanne
	Part.	berende	nimende	cumende	bindende	reorđende	helpende
ritum	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.		nam, nõm nõme nam, nõm nõmon	cwōme cwō m	band, bond bunde band, bond bundon	wear p wurde wear p wurdon	healp hulpe healp hulpon
Praeteritum	Konj. Sg. Pl.	bære bæren	nōme nōmen		bunde bunden	wurde wurden	hulpe hulpen
	Part.	boren	numen	cumen, (y)	bunden	worden	holpen
	A. Ab-	n) writan	o) stīgan	p) wreon	q) ceosan	r) flēon	s) lūcan
	lautende Verba	schreiben (IV)	steigen (IV)	bedecken (IV)	wählen (V)	fliehen (V)	schließen (V)
			steigen			fliehen	schließen
sens	Verba (Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg.	(IV) wrīte wrīt(e)st writ(t)	stēigen (IV) stīge stīhst stihh	(IV) wreo wrīhst wrīhþ	(V) ceose cīest cīest	fliehen (V) flēo fliehst fliehb	schließen (V) lūce lūcst lūch
Praesens	Verba [Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	urite write(e)st writ(t) writap write	steigen (IV) stīge stīhst stihþ stīgaþ stīge	(IV) wreo wrīhst wrīhb wreop	ceose cīest cīest cēosaþ	fliehen (V) fleo fliehst fliehb fleob fleo	schließen (V) lüce lÿcst lÿch lücab lüce
Praesens	Verba Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl.	(IV) write write)st writt) writap write write write	steigen (IV) stige stihst stihp stige stigen stigen	(IV) wreo wrihst wrihb wreop wreo wreon wrih	(V) ceose ceest ceest ceosap ceose ceosen ceose	fliehen (V) flēo fliehst fliehb flēob flēo flēon fleoh	schließen (V) lüce lÿcst lÿch lücap lüce liicen lüce
Praesens	Verba [Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf.]	(IV) write write)st write) writab write write writab writab writab	steigen (IV) stige stihst stigal stige stige stige stige stige stigal	(IV) wreo wrihst wrihb wreob wreo wreo wrih wreob	ceose ciest ciest ciest ceosap crose crose ceosap	fliehen (V) fleo fliehst fliehb fleob fleo fleon fleon fleob	schließen (V) lüce lÿcst lÿch lücah lüce lucen lüce lucuh
	Verba [Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō)	(IV) write writ(e)st writ(t) writap write writen writ writap writan writanw	steigen (IV) stige stihst stiga stige stigen stigen stigen stigap	(IV) wreo wrihst wrihb wreop wreo wrion wrih wreop wreon wronne	ceose cest cest ceosap ceose ceose ceosap ceosap ceosap	fliehen (V) fleo fliehst fliehb fleob fleo fleon fleoh fleob fleon fleon fleon	schließen (V) lüce lÿcst lych lücap lüce lüceu lüc lucap
	Verba (Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tv) Part. (Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl.	(IV) write write)st writt) write write write write writap writap writan writanue writende writende writende	steigen (IV) stige stihst stihp stigal stige stigen stige stigan stigan stigan stigan stigan stigan stigan stigende stäh	(IV) wreo wrihst wreop wreop wreon wrth wreop wreon wreon wreone wreonde wrāh wrige wrāh	ceose ciest ciest ceosap ceosen ceosap ceosap ceosap ceosan ceosan ceosan ceosan ceosane	fliehen (V) fleo fliehst fleob fleo fleon	schließen (V) lüce lycst lych lüce lüce lüce lüce lüce lüce lücan lücan lücanne lücende leäc luce luce luce

	A. Ab- lautende Verba	faran fahren (VI)	u) standan stehen (VI)	slean schlagen (VI)	w) swerian schwören (VI)	hebban heben (VI)	hliehhan lachen (VI)
		far(e)st far(e)p	stande, (o) stentst stent standaþ, (o)	slea sliehst sliehþ slēaþ	swerie swerest swerep sweriap	hebbe hef(e)st hef(e)b hebbab	hliehhe hliehst hliehþ hliehhaþ
Praesens	Konj. Sg. Pl.	fare faren	stande, (o) standen, (o)	slēa slēan	swerie swerien	hebbe hebben	hliehhe hliehhen
Prae	Imp. 2. Sg. 2. Pl.	far faraþ	stand, (o) standab, (o)	sleah slēaþ	swere sweriaþ	hefe hebba þ	hliehe hliehhaþ
		faran faranne	standan, (o) standanne, (o	slēan) slēanne	swerian swerianne	hebban hebbanne	hliehha hliehhanne
1	Part.	farende	standende, (o) slēande	sweriende	hebbende	hliehhende
Praeteritum	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	före för	stōd stōde stōd stōdon	$sl\bar{o}h, sl\bar{o}g$ $sl\bar{o}ge$ $sl\bar{o}h, sl\bar{o}g$ $sl\bar{o}gon$	swore	$egin{array}{l} har{o}f \\ har{o}fe \\ har{o}f \\ har{o}fon \end{array}$	hlöh, hlög hlöge hlöh, hlög hlögon
Praet	Konj. Sg. Pl.	före fören	stōde stōden	slōge slōgen	swōre swōren	hōfe hōfen	hlöge hlögen
	Part.	faren	standen, (o)	slagen, æ	sworen	hafen, (x)	
	B. Redupli- zierende Verba	healdar halten (VII)		gangan gehen (VII)	d) for fang (VII	en heiße	
	Ind. 1. Sg. 2. Sg.			gange, (o)	ťō	hãte	$b\bar{e}ate$
	1. 2. 3. Pl.	hielt	fielþ	giengst giengþ gangaþ, (o	fēhst féhþ	$h\bar{x}tst$ $h\bar{x}t(t)$	bīetst bīet(t) bēataþ
sens	1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	hielt healdaþ	fielþ	giengst giengþ	$far{e}hst \ fehb \ far{o}(a)b \ far{o}$	$h\bar{x}tst$ $h\bar{x}t(t)$	$b\bar{\imath}etst$ $b\bar{\imath}et(t)$
Praesens	1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg.	hielt healdab healde healden	fielþ feallaþ fealle feallen	giengst giengþ gangaþ, (o gange, (o)	$f\bar{e}hst$ $fehb$ $f\bar{o}(a)b$ $f\bar{o}$ $f\bar{o}n$	hætst hæt(t) hāta þ hāte hāten	bīetst bīet(t) bēataþ bēate
Praesens	1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf.	hielt healdap healde healden heald	fielb feallab fealle feallen feallab feallan	giengst giengh gangah, (o gange, (o) gangen, (o gang, (o)	$egin{array}{ll} far{e}hst & far{e}h\ far{e}h\ far{o}(a)\ far{o} & far{o}n \\ \hline & far{o}(a)\ far{o}n \\ \hline & far{o}(a)\ far{o}(a)\ far{o}(a)\ far{o}(a)\ far{o}n \\ \hline \end{array}$	hætst hæt(t) hāta þ hāte hāten	bietst biet(t) beatap beate beate beat biatup
Praesens	1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō)	hielt healdap healde healde heald heald healdap healdan	fielb feallab fealle feallen feall feallab feallan feallanne	giengst giengh gangah, (o gangen, (o) gang, (o) gangah, (o gangan, (o	$ \begin{array}{ccc} f \bar{e}h st \\ f \bar{e}h h \\ f \bar{o}(a) p \\ f \bar{o} \\$	hætst hæt(t) hātaþ hāte hāten hāt hātaþ	bīetst bīet(t) bēataþ bēate bēaten bēat bēatan bēatan bēatan
	1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (15) Part. Ind. 1. Sg. 2. Sg.	hielt healdaþ healde healde healdh healdaþ healdan healdan healdend heolde heolde	fielb feallab fealle feallah feallah feallan feallann feallanne feallende ficoll feolle feoll	giengst giengh gangah, (o gange, (o) gangen, (o gang, (o) gangah, (o gangan, (o ganganne,	$ \begin{array}{ccc} f \bar{e}h st \\ f \bar{e}h h \\ f \bar{o}(a) p \\ f \bar{o} \\$	hætst hæt(t) hātaþ hāte hāten hātap hātan hātan hātend hēt hēt hēt	bīetst bīet(t) bēataþ bēate bēaten bēat bēatan bēatan bēatan
Praeteritum Praesens	1. 2. 3. PI. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō) Part. Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	hielt healdaþ healde healde healdab healdab healdan healdann healdend heolde heolde heolde	fielb feallab fealle feallen feallab feallan feallanne feallende feolle feollon feolle	giengst giengh gangah, (o gange, (o) gangen, (o) gangah, (o gangah, (o gangan, (o ganganne, ganganne, gieng	fehst fehlp fo(a) fo fon	hætst hæt(t) hātaþ hāte hāte hātah hātaþ hātan hātan hātend hēte hēt hēte hēton	bīetst bīet(t) bēataþ bēate bēaten bēat beatan bēatan bēatan bēatane bēatende

	B. Redupli- zierende Verba	slæpan schlafen (XI)	m) grōwan wachsen (XII)	vēpan weinen (XII)	k) cnāwan kennen (XIII)	lassen (XIV)	buan bauen (XV)
	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	slæpe slæp(e)st slæp(e)þ slæpuþ	grõwe grēwst grēwþ gröwaþ	wépe wep(e)st wep(e)þ wepaþ	cnāwe cnæwst cnæwh cnāwaþ	$l \hat{x} t \hat{t} t$ $l \hat{x} t \hat{s} t$ $l \hat{x}(t) \hat{t}$ $l \hat{x} t \hat{u} \hat{t} \hat{t}$	būe bu(e)st bū(e)þ buaþ
Praesens	Konj. Sg. Pl.	slæpe slæpen	grõwe grõwen	wepe wepen	cnāwe cnāwen	læte læten	hùc buen
Pra	Imp. 2. Sg. 2. Pl.	$sl\bar{x}p \ sl\bar{x}papa$	grõw grõwaþ	wép wepaþ	enau enāwaþ	læt læta],	hii būaþ
	Inf. (tō)	slæpan slæpanne	grõwan grõwanne	wēpan wēpanne	cnāwan cnāwanne,	lætan lætanne	buan būanne
	Part.	slæpende	gröwende	wēpende	cnāwende	$lar{x}$ tende	büende
raeteritum	(Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	slēp slēpe slēp slēpon	grēow greowe grēow greowon	wéop wéope wéop weopon	cnēow cneowe cneow cneowon	lēt lēte lēt lēton	[būde] [būdest] [būde] [būdon]
Praet	Konj. Sg. Pl.	slēpe slēpen	gréowe greowen	weope weopen	cnëowe cnëowen	lete lëten	[būde] [būden]
,			gröwen	wopen	cnāwen	læten	gebu(e)n

§ 190. Paradigmen der schwachen Verba.

	Schwache Verba		fremman vollbringen (Ia)	e) settan setzen (Ia)	d) Inreddun retten (Ia)	e) lecg(e)an legen (Ia)	f) gierwan bereiten (Ib)
		nerest nereþ	fremme fremest fremep fremmap	sette setst set(t) settaþ	hredde hredest hredeb hreddab	lecge leg(e)st leg(e)þ lecgeaþ	gierwe gierest giereþ gierwaþ
raesens	Konj. Sg. Pl.	nerie nerien	fremme fremmen	sette setten	hredde hredden	lecge lecgen	gierwe gierwen
Prae	Imp.2.Sg. 2. Pl.	nere neriaþ	freme fremmaþ	sete settaþ	hrede hredda þ	lege lecg(e)aþ	giere gierwap
		nerian nerianne	fremman fremmanne	settan settanne	hreddan hreddanne	lecgean lecgeanne	gierwan gierwanne
	Part.	neriende	fremmende	settende	hreddende	lecgende	gierwende
ritum		neredes(t nerede	fremede fremedes(t) fremede fremedon	sette settes(t) sette setton	hredde hreddes(t) hredde hreddon	legde legdes(t) legde legdon	gierede gieredest gierede gieredon
Praete	Konj. Sg. Pl.	nerede nereden	fremede fremeden	sette setten	hredde hredden	legde legden	giered e giereden
	Part.	genered	gefremed	$geseted, \\ geset(t)$	gehreded	gelegd	gegiered

	Schwache Verba	g) dælan teilen (I _b)	h) fyllan füllen (Ib)	i) cepun bewahren (Ib)	k) hyrstan dürsten (Ib)	I) sendan senden (Ib)	m) hyngran hungern (Ib)
	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	dæle dæl(e)st dæl(e) þ dæla j)	fylle fyll(e)st fyll(e)þ fyllaþ	cēpe cēp(e)st cep(e)b cepa þ	hyrste hyrst(est) hyrst(eh) hyrstah	sende sentst sent sendaþ	hyngre hyngrest hyngre þ hyngra þ
Praesens	Konj. Sg. Pl.	dæle dælen	fylle fyllen	cĕpe cĕpen	pyrste pyrsten	sende senden	hyngre hyngren
Pra	Imp. 2. Sg. 2. Pl.	dæl dælaþ	fyll fylla þ	cép cépaþ	þyrst þyrstaþ	send sendaþ	hyngre hyngra h
	Inf. (tō)	dælan dælanne	fyllan fyllanne	cepan cepanne	pyrstan pyrstanne	sendan sendanne	hyngran hyngranne
	Part.	$dar{x}lende$	fyllende	cēpende	pyrstende	sendende	hyngrende
Praeteritum	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	dælde dældest dælde dælden	fylde fyldest fylde fyldon	cēpte ceptest cepte cépton	byrste byrstest byrste byrston	sende sendest sende sendon	hyngrede hyngredest hyngrede hyngredon
Praet	Konj. Sg. Pl.	$dar{x}lde \ dar{x}lden$	fylde fylden	cèpte cēpten	byrste byrsten	sende senden	hyngrede hyngreden
	Part.	gedālad	gefylled	geciped	gepyrsted	gesend(ed)	gehyngred
		n)	0)	p)	(p)	<u>r)</u>	s)
	Schwache Verba	n) tellan erzählen (Ic)	o) strecc(e)an strecken (Ic)		penc(e)an denken (Ic)	bycg(e)an kaufen (Ic)	s) bringan bringen (Ie)
	Verba	tellan erzählen (Ic)	strecc(e)an strecken (Ic)	siceun suchen (Ic)	penc(e)an denken (Ic)	bycg(e)an kaufen (Ic)	bringan bringen (Ic)
	Verba	tellan erzählen (Ic) telle	strecc(e)an strecken (Ic) strecce	secean suchen (Ic)	penc(e)an denken (Ic) bence	bycg(e)an kaufen (Ic)	bringan bringen (Ic)
	Verba Ind. 1. Sg. 2. Sg.	tellan erzählen (Ic) telle tel(e)st tel(e)b	strecc(e)an strecken (Ic)		penc(e)an denken (Ic)	bycg(e)an kaufen (Ic)	bringan bringen (Ic)
sens	Verba Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	tellan erzählen (Ic) telle telle tel(e)st tellap	strecc(e)an strecken (Ic) strecce strec(e)st strec(e)p strecc(e)ap	svcean suchen (Ic) svce svc(v)st svc(e)p svc(e)ap	penc(e)an denken (Ic) bence penc(e)st penc(e)p	bycg(e)an kaufen (Ic) bycge byg(e)st byg(e)b	bringen (Ic) bringe bringe bring(e)st bring(e)h
Praesens	Verba (Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg.	tellan erzählen (Ic) telle telle)telle)b tellab telle tellen	strecc(e)an strecken (Ic) strecce strec(e)st strec(e)b strecc(e)ab	secenn suchen (Ic) secen secensec(e)st sec(e)ap secensecensecensecensecensecensecensece	benc(e)an denken (Ic) bence benc(e)st benc(e)b benc(e)ab bence	bycg(e)an kaufen (Ic) bycge byg(e)st byg(e)b bycgeab bycge	bringen (Ic) bringe bring(e)st bring(e)f bringe
Praesens	Verba Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf.	tellan erzählen (Ic) telle telle)b tellab telle tellen telle	strecc(e)an strecken (Ic) strecce *trec(e)*t strecc(e)ap strecce *treccen strecce	secon suchen (Ic) secon suchen (Ic) secon	benc(e)an denken (Ic') bence benc(e)st benc(e)ab bence bence bence bence bence	bycg(e)an kaufen (Ic) bycge byg(e)st byg(e)p bycycap byege bycgen bygg bycg(e)ap bycg(e)an	bringan bringen (Ic) bringe bring(e)st bring(e)p bringap bringen bring bringap
Praesens	Verba [Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō)	tellan erzählen (Ic) telle telle) telle) tellab telle tellen telle tellab	strecc(e)an strecken (Ic) strecce strec(e)st strecc(e)ap strecce streccen strecce strecc(e)ap strecc(e)ap	\$\vec{scean}\$ suchen (Ic) \$\vec{scc}(e) \st \$\vec{scc}(e) \st \$\vec{scc}(e) \pha \$\vec{scc}(e) \alpha \$\vec{scc}(e	penc(e)an denken (Ic') bence benc(e)b bence bencen bence bence)ab bence bence)ab	bycg(e)an kaufen (Ic) bycge byg(e)st byg(e)p bycycap byege bycgen bygg bycg(e)ap bycg(e)an	bringan bringen (Ic) bringe bring(e)st bring(e)p bringap bringen bring bringap
	Verba Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō) Part. Ind. 1. Sg. 2. Sg.	tellan erzählen (Ic) telle til(e)st tel(e)b tellah telle tellen tellan tellanne tellende tellanne	strecc(e)an strecken (Ic) strecce strec(e)st strecc(e)p strecce streccen strecce streccen strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)streccen streccende streahte streahtest streahte	\$\vec{scean}\$ suchen (Ic) \$\vec{scc}(e) \st \$\vec{scc}(e) \st \$\vec{scc}(e) \pha \$\vec{scc}(e) \alpha \$\vec{scc}(e	penc(e)an denken (Ic') bence benc(e)b bence(e)ab bence bencen bence benc(e)an benc(e)an benc(e)an bence(e)an bence(e)an	bycg(e)an kaufen (Ic) hycye byg(e)st byg(e)p bycyeap byege bycgen hygi bycg(e)ap bycg(e)an- bycg(e)an- ne	bringan bringen (Ic) bringe bring(e)st bringe(e)p bringe bringen bring bringap bringan bringan
Praeteritum Praesens	Verba Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō) Part. Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	tellan erzählen (Ic) telle tul(e)s/ tell(e)b/ tellab telle tellen tele tellab tellab tellan tellanne	strecc(e)an strecken (Ic) strecce strec(e)st strecc(e)p strecce streccen strecce streccen strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)ap strecc(e)streccen streccende streahte streahtest streahte	sēcean suchen (Ic) sece sēc(e)st sēc(e)ap sēce sēce)ap sēce sēc(e)ap sēc(e)an sēc e)anne sēcende sōhte sōhtest sōhte	penc(e)an denken (Ic) pence penc(e)st penc(e)ap pence pencen pence penc(e)ap penc(e)an penc(e)an penc(e)an pencende pohtest pöhte	bycg(e)an kaufen (Ic) bycge byg(e)st byg(e)b bycgeap bycge bycgen bycg(e)ap bycg(e)an bycg(e)an- ne bycgende bohte bohte	bringan bringen (Ic) bringe bring(e)st bring(e)b bringap bringan bringan bringan bringan bringan bringan bringende bröhte bröhtest bröhte

	Schwache Verba	macian machen (II)	u) frēog(e)an lieben (II)	v) habban haben (III)	w) libban leben (III)	secg(e)an sagen (III)	y) hycg(e)an denken (III)
		macast macaþ	frēoge frēost frēo þ frēog(e)aþ	hæbbe hafast hafaþ habbaþ	libbe li(o)fast li(o)fa þ libbaþ	secge sagast sagaþ secg(e)aþ	hycge hogast hogab hycg(e)ab
sens	Konj. Sg. Pl.	macien	fréoge freogen	hæbbe hæbben	libbe libben	secge secgen	hycge hycgen
Praesens	Imp. 2. Sg. 2. Pl.	maca macīaþ	frēo' frēog(e)aþ	hafa habbaþ	lico)fa libbaþ	saga secg(e)aþ	hogu hycg(e)ap
		macīan macianne	frēog(e)an frēog(e)- anne	habban habbanne	libban libbanne	secg(e)an secg(e)an- ne	hycg(e)an hycg(e)an- ne
	Part.	maciende	frēogende	hæbbende	libbende	secgende	hycgende
ritum	3. Sg.	macōde macōdest macōde macōdon(ē	frēode frēodest frēode frēodon	hæfde hæfdest hæfde hæfdon	lifde lifdest lifde lifdon	sægde sægdest sægde sægdon	hogde hogdest hogde hogdon
Praeteritum	Konj. Sg. Pl.	macōde macōden	frēode frēoden	hæfde hæfden	lifde lifden	sægde sægden	hogde hogden
	Part.	$gemac\bar{o}d$	gefreod	gehæfd	gelifd	gesægd	gehogd

§ 191. Die sog. Verba praeterito-praesentia.

Wie im Griechischen (σίδα ich weiß) und Lateinischen (memini ich erinnere mich, novi ich weiß, odi ich hasse) gibt es auch in den germanischen Sprachen eine Anzahl starker Praeterita, die Praesensbedeutung angenommen haben und zu denen ein entsprechendes Praesens fehlt; man nennt sie Praeteritopraesentia. Im Altenglischen gehören hierher aus Klasse I der ablautenden Verba (§ 153): mæg ich mag, geneah, beneah es genügt, aus Klasse II (§ 154): sceal ich soll, man, mon (geman, gemon) ich erinnere mich, aus Klasse III (§ 155): ann, ohn ich gönne, ge-ohn ich gönne, of-ohn ich mißgönne, cann, conn ich kann, hearf ich darf, dearr ich wage; aus Klasse IV (§ 156): wät ich weiß, āg, äh ich habe, besitze; aus Klasse V (§ 157): dēag, dēah ich tauge, aus Klasse VI (§ 158): möt ich muß.

In der Flexion stimmen diese Praeterito-Praesentia mit den Praeteriten der entsprechenden Ablautsklassen überein. Die 1. 3. Sg. Ind. ist also endungslos. Die 2. Sg. Ind. hat aber hier die alte Endung -t (\$ 181) noch bewahrt und wird dementsprechend von demselben Stamme gebildet wie die 1. 3. Sg. Ind., also: meaht (*mah-t), später mit Palatalumlaut (\$ 57, aa) miht — secult, manst, monst (*man-t) — anst onst (*ann-t), canst, const, (*cann-t), þearft (*þarf-t), dearst (*darr-t) — wāst (*wāt-t), āhst (*āh-t für āg-t) — mōst (*mōt-t).

Der Pl. Ind. und der Konj. wird, wie bei den ablautenden Verben. von dem entsprechenden Pluralstamme gebildet: also: Pl. unnon, cunnon, purfon, durron (III), witon (IV). dugon (V). mōton (VI). In Klasse I. II erscheint aber hier an Stelle des durch Kontraktion entstandenen Pluralvogals & § 153 f.) teils u, teils u: magon, genugon (I), sculon, (ge)munon (II). Zu dem Sg. āg, āh lautet der Pl. mit Beibehaltung des Singularvokals: āgon (IV).

Der Konjunktiv hat bei einzelnen Practeritopraesentien mitunter noch den durch den Optativcharakter $\tilde{\imath}$ bewirkten Umlaut bewahrt, z. B. seyle neben seule, (ge)myne neben gemune (II), pyrfe, dyrre neben profe, durre (III), dyge neben duge (V): die anderen behalten aber den Vokal des Ind. Pl. bei: genuge (I), unne, cunne (III), wite, äge (IV), möte (VI), mit Übergang von a zu æ: mæge (I).

Ein Imperativ, Infinitiv und Part. Praes. fehlte ursprünglich, wurde aber bei einzelnen Verben später aus dem Pluralstamme abgeleitet, z. B. Imp. gemun(e), gemunap: (ge)unne, (ge)unnap: wite. witap: āge. āgap: Inf. sculan. (ge)munan, unnan, cunnan, purfan, witan. āgan, dugan; Part. Praes. (ge)munende, unnende, pearfende, witende, āgende, dugende.

Das fehlende Praet. wird ebenfalls von dem Pluralstamme durch Anfügung der Ableitungssilbe der schwachen Praet., urg. *-dōm, ae. -de gebildet, wobei die stammauslautenden Konsonanten mehrfache Veränderungen erfahren (§ 76), und der Wurzelvokal u in o (§ 54, x) übergeht: meahte, später mit Palatalumlaut mihte, genohte, sc(e)olde, (gemunde, horfte, dorste, wiste, wisse, āhte, dohte, mōste. Noch nicht befriedigend erklärt ist das zu den Stämmen unn-, cunn- gehörende Praet. üde, cūde (*unn-pe, *cumpe).

Ein Part. Praet. ist zu einzelnen Stämmen vorhanden und zwar nach Art der starken Verba auf -en: gemunen, geunnen, witen, ägen Adj. 'eigen', nach Art der schwachen Verba auf -d, -t, (-p): ge-wiss (*wit-t) Adj. gewiss, cūp Adj. 'kund', bekannt.

Die Negation ne verschmilzt mit äg, äh, ägen, etc. zu näh, nägen etc., mit wät, wiste etc. zu nät, näst, nät, nyten etc., nyste etc.

Als Paradigmen der Verba praeterito-praesentia ergeben sich danach:

		mæg ich kann (I)	geneah es genüg	sceal tich soll (II)	man, mon ich erinnere mich (II)	ann, onn ich gönne	cann, conn ich kann (III)
	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	meaht, (i)	geneuh genugon	sceal scealt sceal sculon,(eo)	man, (o) manst, (o) man, (o) munon	ann, (o), anst, (o) ann, (o) unnon	cann, (o) canst, (o) cann, (o) cunnon
Praesens	Konj. Sg. Pl.	mæge mægen	genuge genugen	scyle, (u) scylen, (u)	mune, (y) munen, (y)	unne unnen	cunne cunnen
Pr	Imp. 2. Sg. 2. Pl.			; –	gemyne, (u) gemynap(u)		
	Inf.	[magan]		'sculun (eo)	munan	unnan	cunnan
	Part.	[magende]			munende	unnende	
Praeteritum	2. Sg. 3. Sg.	meahte, (i) meahtest, (i) meahte, (i) meahton, (i	genohte	sceolde sceoldest sceolde sceoldon	munde mundest munde mundon	.ūđe ūđest ūđe ūđon	cūđe cũđest cuđe cūđon
Praet	Konj. Sg. Pl.	meahte, (i) meahten, (i	genohte genohten	sceolde sceolden	munde munden	uđe uđen	cūđe cūđen
1	Part.	,		_	gemunen	geunnen	cūþ, Adj
		pearf ich bedarf	dearr ich wage	ich weiß	āg, āh ich habe	dēag, dēah ich tauge	
		ich bedarf (III) bearf bearft bearf	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r)	ich weiß	ich habe (IV) $\bar{a}g, \bar{a}h$ $\bar{a}hst$ $\bar{a}g, \bar{a}h$	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah	ich muß (VI) mot most
aesens	2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	ich bedarf (III) bearf bearft bearf	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r) durron durre, (y)	ich weiß (IV) wāt wāst wāt witon wite	ich habe (IV) āg, āh äh*t āg, āh āgon āge	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah	ich muß (VI) mot most most
Praesens	2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	bearf bearf bearf bearf bearf bearf burfon burfe, (y) burfen,(y)	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r) durron durre, (y)	ich weiß (IV) wāt wāst wāt witon wite	ich habe (IV) āg, āh äh*t āg, āh āgon āge	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah dugon duge	ich muß (VI) mot most most
Praesens	2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl.	bearf bearf bearf bearf bearf bearf burfon burfe, (y) burfen,(y)	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r) durron durre, (y) durren,(y)	ich weiß (IV) wāt wāst wāt witen wite	ich habe (IV) āg, āh āhst āg, āh āgon āge āgen āge āgep	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah dugon duge	ich muß (VI) mot most most
Praesens	2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf.	bearf bearf bearf bearf bearf bearf burfon burfe, (y) burfen,(y)	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r) durron durre, (y) durren,(y)	ich weiß (IV) wāt wāst wāt witon wite witen wite wite witab	ich habe (IV) āg, āh āh:t āg, āh āgen āgen āgen āgen āgap āgap	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah dugon duge dugen	ich muß (VI) mot most most
	2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. Part. (Ind. 1. Sg. 2. Sg. 2. Sg. 2. Sg.	bearf (III) bearf bearf bearf bearf burfon burfe, (y) burfen,(y) burfan bearfende borfte borftest borfte	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r) durron durre, (y) durren,(y)	ich weiß (IV) wät wäst wäst witon wite witen wite witah witan	ich habe (IV) āg, āh āhst āg, āh āgon āge āgen āgap āgap āgan āgende āhte āhtest āhte	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah dugon duge dugen dugen dugan	ich muß (VI) mot most most
	2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg. Pl. Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. Part. (Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl. Konj. Sg.	bearf (III) bearf bearf bearf burfon burfe, (y) burfan bearfende borfte borftest borften borfton	ich wage (III) dear(r) dearst dear(r) durron durre, (y) durren,(y) durren,t durren,t	ich weiß (IV) wāt wāst wāt witen wite witen witen witeste, (ss) wistest, (ss) wisten, (ss) wisten, (ss) wisten, (ss)	ich habe (IV) āg, āh āhst āgs, āh āgon āge āgen āge āgap āgan āyende āhte āhtest āhte āhton ähte	ich tauge (V) dēag, dēah dēag, dēah dugon duge dugen dugen dugan dugende dohte dohte dohte	ich muß (VI) mot most moton moste moste möste möstest mostest

Verba auf -mi.

§ 192. Die Verba auf -mi (athematische Verba).

Zu den bindevokallosen (athematischen) Verben, welche in der 1. Sg. Ind. Praes. die Endung -mi hatten, gehören im Altenglischen nur noch:

1. Das sog. verbum substantivum.

Die ac. Formen des Hilfszeitworts 'sein' gehen auf vier verschiedene Wurzeln zurück:

- a) Von der Wurzel -es sind gebildet die 1. Sg. Ind. Praes. ae. eom (idg. *es-mi, urg. *izmi, *immi), die 3. Sg. Ind. ae. is (idg. *es-ti, urg. *isti), die 3. Pl. Ind. ae. sind oder mit Anfügung der Praeterialendung run: sindon (idg. *s-enti, urg. *senti), der Sg. Konj. ae. sīe, sī, sī, (idg. *siem, *siēs, *siet) und der Pl. Konj. ae. sīen, sīn, sīn, sīn (idg. siēnt).
- b) Auf das Perfektum einer Wurzel er- oder or- führt man zurück die 2. Sg. Ind. eart (*ar-t) und die im Nordhumbrischen vorkommende 3. Pl. Ind. earun, arun.
- c) Daneben finden sich andere von der idg. Wurzel *bheu (lat. jio), gebildete Nebenformen. in der Regel mit futurischer Bedeutung: Ind. 1. Sg. bēo (*biju) oder mit Anfügung des m aus com auch: beom; 2. Sg. bis(t) (*bijisi), 3. Sg. biþ (*bijiþi), Pl. beoð (*bijanþi), Konj. Sg. beo (*bijaim etc.), Pl. beon (*bijainþ). Dazu noch ein Imp. 2. Sg. bēo, 2. Pl. bēoþ, Inf. bēon (*bijan), flekt. tō bēonne, Part. bēonde.
- d) Das fehlende Praet. wird ergänzt durch das Praet. des starken Verbums wesan sein, also: Ind. Praet. was, wære, was, wæren, Konj. wære, wæren. Vom Praes. finden sich, außer dem Inf. wesan, nur noch der Imp. wes, wesab und das Part. wesende.

Die Negation ne verschmilzt mit den vokalisch oder auf w anlautenden Formen, z. B. Praes. Ind. nëom, neart, nis, nearun, Praet. Ind. næs, nære, næs, næron, Konj. nære, næren.

Praesens	** c×=	*er-, *or-	*bheu-	Praesens	*bheu-
Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	is sint, sindon	eart eurun	bēo(m) bist biþ bēoþ	Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. (tō)	bēo bēop bēon bēonne
Konj. Sg. Pl.	sie, si sien, sin		beo bēon	Part.	bēonde

Praesens	*wes-	Praeteritum	*wes-	Praeteritum	*wes-
Imp. 2. Sg. 2. Pl. Inf. Part.	wes wesan wesende	Ind. 1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1 2. 3. Pl.	wæs wære wæs wæron	Konj. Sg. Pl.	หลิงค หลิงคุก

2. gān gehen (Wurzel -ī).

Ae. $g\bar{a}$, $g\bar{a}st$, $g\bar{a}p$ etc. ist auf urg. $*ga-\bar{\imath}mi$, $*ga-\bar{\imath}si$, $*ga-\bar{\imath}pi$ etc., eine Zusammensetzung des Praes. der idg. Wurzel $\bar{\imath}$ (gr. $\varepsilon\bar{\imath}-\mu\iota$, lat. $\imath-\imath e$) mit dem Praefix ga- zurückzuführen. Die 1. Sg. Ind. hat das auslautende m im Altenglischen schon verloren; die 2. 3. Sg. Ind. zeigt Umlaut des Wurzelvokals. Die weiteren Flexionsendungen des Praes. werden ohne Bindevokal unmittelbar an den Stamm, ae. $g\bar{a}$ (aus $*ga-\bar{\imath}$) angefügt: Ind-Pl. $g\bar{a}p$, Konj. $g\bar{a}$, $g\bar{a}n$, Imp. Sg. $g\bar{a}$. Pl. $g\bar{a}p$, Inf. $g\bar{a}n$, flekt. $t\bar{\imath}$ $g\bar{a}nne$, Part. $g\bar{a}nde$.

Das Praet., ae. code (*ijja-de), ist aus dem Aorist idg. *ċjām, ċjōm, urg. *ijjōm, got. iddja und der Ableitungssilbe des schwachen Praet. -de zusammengesetzt.

Das Part. Praet. ist mit dem Ableitungssufix der starken Verba idg. *-no-s, urg. *-na-z, gebildet, lautet also ae. $(ge)g\bar{a}n$.

	Praesens					Praeteritum		
	Ind.	Konj.	Imp.	Inf.	Ind.	Konj.	Part.	
1. Sg. 2. Sg. 3. Sg. 1. 2. 3. P.	gā gæst gæþ gāþ	$\begin{cases} y\tilde{a} \\ g\tilde{a}n \end{cases}$	gā gāþ	gān tō gānne Part. gānde	ēode ēodest ēode ēodon	$\left.\begin{array}{c} \overline{vode} \\ \overline{e}oden \end{array}\right.$	(ye)yān	

3. don tun (Wurzel idg. *dhā, *dhē, urg. dō-).

Die Flexionsendungen des Praes, werden auch hier ohne Bindevokal unmittelbar an die Wurzel urg. ae. $d\bar{o}$ (aus idg. * $dh\bar{a}$ -, eine Nebenform von $dh\bar{c}$ -, gr. τi - $\partial \eta$ - $\mu \iota$) angefügt. Die 2. 3. Sg. zeigt Umlaut des Wurzelvokals \bar{o} zu c.

Das Praet. lautet ae. dyde und flektiert wie die schwachen Praet. Als Nebenformen erscheinen in der Poesie: Ind. Pl. Praet. $d\bar{x}don$, Konj. $d\bar{x}de$. Das Part. Praet. lautet $(ge)d\bar{o}n$.

		Praesens				Praeteritum			
	Ind.	Konj.	Imp.	Inf.	Ind.	Konj.	Part.		
1. Sg. 2. Sg. 3. Sg.	dő dést deþ	$\left. \right\} d ar{a}$	dō	dön tö dönne Part.	dyde dydest dyde	dyde	(ge)dōn		
3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	dep	don	dōþ	Part.	dydon dydon	dyden			

4. willan wollen (Wurzel *wel-. *wol-).

Von dem Stamme *wel- gab es in den germanischen Sprachen ursprünglich nur einen Optativ (lat. relīm etc.), der, ähnlich wie nhd. 'ich wünschte', 'ich möchte', Indikativbedeutung annahm, worauf im Altenglischen ein Konj. und ein Inf. und Part. neu gebildet wurde. Der Pl. Ind. hat die gewöhnliche Indikativendung -ah angenommen. Das Praet. wird mit der Ableitungssilbe der schwachen Verba, -de, von dem Stamme *wol- gebildet, wolde etc. Ein Part. Praet fehlt. Die Negation ne verschmilzt mit wille etc. zu nylle, nylt, nyle, nyllah etc.

	Praesens			Praeteritum	
	Ind.	Konj.	Inf.	Ind.	Konj.
1. Sg. 2. Sg.	wille wilt	wille	willan	wolde woldest	wolde
3. Sg. 1. 2. 3. Pl.	wile willap	willen	Part.	wolde woldon	wolden

Adverbia.

Vgl. Sweet, NEG § 1496—1527 — Wyatt, § 170—173 — Sievers, AG § 315—323 — Kluge, PG², p. 484—486 — Dieter, § 327—340 — Sokoll, § 416—426 — Streitberg, UG § 189 — Brugmann, KVG § 570—585.

§ 193. Von Adjektiven abgeleitete Adverbia.

Die Adverbia wurden im Altenglischen von Adjektiven durch Anfügung der Endung -e an den Stamm des Adjektivs

gebildet, wobei dieselben Lautveränderungen sich ergaben wie sonst beim Antritt vokalisch beginnender Endungen; vgl. § 130 (a). Die Adverbialendung -e beruht wahrscheinlich auf urg. - $\bar{o}m$, idg. -am, entspricht also der Form nach der Endung des A. Sg. F. der \bar{a}/\bar{o} -Stämme; vgl. lat. clam. coram, perperam.

a) hearde zu heard hart, söde zu söp wahr, wīde zu wīd weit, lange, longe zu lang, long lang, dēope zu déop tief, swīde 'sehr' zu swīp stark, glæde zu glæd froh, līce zu līc gleich, ähnlich, heofonlīce zu heofonlīc himmlisch, fæg(e)re zu fæg(e)r schön, bitre zu bit(t)er bitter, hlūtre zu hlūtor lauter, gfele zu gfel böse, sweotole zu sweotol deutlich — blīde zu blīde froh, clēne zu clēne rein, cēne zu cēne kühn, nearwe zu nearu enge, gearwe durchaus zu gearu bereit.

Mitunter zeigt das Adverbium i-Umlaut (b). Doch steht bei einigen Stämmen auf i, j im Adverbium der unumgelautete Wurzelvokal (c).

- b) $h\bar{x}dre$ zu $h\bar{a}dor$ heiter, hwene zu $hw\bar{o}n$ etwas, $\bar{x}ne$ einmal zu $\bar{a}n$ eins.
- c) söfte zu sēfte sanft, swöte zu swete süß, smöde zu swēde glatt. Neben der einfachen Adverbialendung -e finden sich schon im Altenglischen erweiterte Adverbien auf -lice, die ursprünglich zu Adjektiven, die mit -lic 'gleich' zusammengesetzt waren, gehörten, später aber auch als Adverbia zu den einfachen Adjektiven hinzutraten (d).
- d) heardlice neben hearde zu heardlic, heard hart, söplice neben söde wahr zu söplic, söp wahr; sweotollice neben sweotole deutlich: blidelice neben blide froh.

So wie in den Adverbien auf -e ein Kasus des Adjektivs (A. Sg. F.) zu erkennen ist, können vereinzelt auch andere Kasus von Adjektiven adverbial gebraucht werden, z. B. der G. Sg. M. N. auf -es (e), der D. Sg. M. N. auf -um (f), der endungslose A. Sg. N. (g), oder es können Adjektiva mit Praepositionen zu adverbialen Verbindungen zusammentreten (h).

e) ealles gänzlich, durchaus, nealles, nalles, nalæs, nalas durchaus nicht, elles anders, mycles sehr, simbles immer, singāles beständig — dæglanges einen Tag lang, einen Tag über, nihtlanges die Nacht über. geärlanges das Jahr hindurch — upweardes aufwärts, niderweardes niederwärts, hāmweardes heimwärts, sūbweardes südwärts etc.

- f) lýtlum wenig, lýtlum and lýtlum 'peu à peu', allmählich, myclum viel, sehr, efnum eben, gerade.
- g) lýtel, lýt wenig, hươn etwas, genōg, genōh genug, call ganz, jull völlig, durchaus, nēah nahe, ungemet außerordentlich, sehr, npweard aufwärts, niðerweard niederwärts, sūþweard südwärts etc.
- h) tō-gegnes entgegen, tō-middes inmitten, on middum inmitten, ofer eall überall, æt-gædere, tō-gædere zusammen, on sundran besonders, on īdel vergeblich, on ān 'in eins' zusammen, sogleich, for ān nun.

Eine weitere, vereinzelt vorkommende Ableitungssilbe von Adverbien ist -unga (i). Auch finden sich einige Adverbia auf -a (urg. *-ôm, -ôd), zu denen ein entsprechendes Adjektiv nicht mehr vorhanden ist (k).

- i) eallunga gänzlich, raðinga sogleich, dearnunga heimlich, eorringa, ierringa wütend, æninga, ænunga durchaus, gänzlich, semninga, samnunga plötzlich.
- k) geāra ehemals, gīena wieder, gīeta, gōta noch, giestra, geostra gestern, sōna bald, tela, teala geziemend, gut, ofta oft, twira, turca zweimal, þriva dreimal. Mitunter fällt a ab: gīet, gōt noch, oft oft, eft wiederum, wel gut.

§ 194. Steigerung der adjektivischen Adverbien.

Die von Adjektiven abgeleiteten Adverbien auf -e sind der Steigerung fähig, und zwar war die Endung des Adverbs im Komparativ ursprünglich urg. *-iz, das im Altenglischen abgefallen ist, im Superlativ *-istan = ae. -est. Der Wurzelvokal ist dabei durch das ursprünglich folgende i umgelautet worden (a). Dieselbe Bildung zeigen auch diejenigen Komparative und Superlative, die von einem anderen Stamme gebildet sind als der Positiv (b).

- a) lange, longe lange leng lengest; cade leicht ref. yf cadost (ohne Umlaut): softe sanft seft; feorr fern fierr fierrest. Hierher gehören auch: ær früher (*airiz), sīf später (*sīfiz), fyrn früher, el emals (*furniz).
- b) wel gut bet besser (*batiz) betst am besten sēl besser (*sōliz) sēlest am besten; yfele böse wiers, wyrs schlimmer (*wirsiz) wierrest, wyrrest, wyrst am schlimmsten; mycle, myclum viel, schr mā mehr māst am meisten; lýtle, lýt wenig lās weniger (*laisiz) lāst am wenigsten.

Diejenigen Adjektiva aber, welche den Komparativ und Superlativ vermittelst des Suffixes ōzan-, ōsta- bilden (§ 136,

- 138) haben als Ausgang des Adverbiums im Komparativ urg. $*\bar{o}z$ (aus o-iz?) = ae. or, im Superlativ, urg. $*\bar{o}stan$ = urg. ost. Der Mittelvokal, der bei den Adjektiven infolge des Antritts vokalischer Endungen ausgefallen ist, blieb also hier erhalten (c).
- e) hearde hart heardor heardost; wide weit widor widost; rade schnell rador radost; löoflice lieblich leoflicor leoflicost; oft oft oftor oftost; seldan selten seldnor, seldor seldost.

§ 195. Von Substantiven abgeleitete Adverbia.

Einzelne Kasus von Substantiven wurden im Altenglischen ebenfalls adverbial gebraucht, so z. B. der Gen. Sg. M. N. (a), der Akk. Sg. (b), der Instr. Sg. (c), der Dat. Pl. (d) oder auch Verbindungen von Praepositionen mit Substantiven (e). Endlich finden sich auch von Substantiven abgeleitete Adverbia auf -unga, -inga oder -linga (f).

- a) dæges des Tags, nihtes des Nachts, ī-dæges an demselben Tage, i-sīdes sofort, nēades, nīedes notwendigerweise, hances freiwillig, unhances unfreiwillig, willes, selfwilles freiwillig, unwilles unfreiwillig, gewealdes aus eigener Macht, ungewealdes unfreiwillig, godes hances Gott sei Dank, ō hees healfes auf der anderen Seite, sumeres and wintra im Sommer und im Winter.
- b) ā immer (got. air), na nimmer, hām heim, norþ nordwärts, sāb südwärts, cast ostwärts, rest westwärts, ealne weg immer, sume hwīle eine Zeitlang, ōþre hwīle bisweilen, gistran dæge gestern, ōþre wisan auf andere Weise.
 - e) facne sehr, sare, sære 'sehr', schmerzlich, elne mutig.
- d) hwīlum zuweilen, einst, stundum bisweilen, prāgum lange Zeit, lustum gern, listum schlau, spedum glücklich, wundrum wunderbar, dropmālum tropfenweise, styccemālum stückweise, dālmālum teilweise, stundmālum zeitweise, heapmalum haufenweise, flocemālum truppweise etc.
- e) on bæc, ofer bæc, under bæc rückwärts, zurück, on weg hinweg, tō dæg heute, tō mergenne morgen, on dæge bei Tage, tō nihte nachts, on morgen morgen, of dūne herab, on life am Leben, on slæpe im Schlafe, on eornost im Ernste, on bæcling rücklings.
- f) neadunga notwendigerweise, færinga plötzlich, wēninga vielleicht, bærlinga rücklings, grundlinga von Grund aus, gründlich.

§ 196. Von Pronominal- und Praepositionalstämmen abgeleitete Adverbia.

Auf Pronominalstämme gehen zurück die Adverbien:

 $p\ddot{a}$ da, $p\ddot{x}s$ seitdem, pus so, $sv\dot{a}$ so, $calsv\ddot{a}$ ebenso, $hv\ddot{y}$ warum, $h\ddot{u}$ wie — panne, ponne, penne da, dann, hvanne, hvonne, hvonne wann, $n\ddot{u}$, $n\ddot{u}$ - $p\ddot{a}$ nun, $gc\ddot{o}$, $gi\ddot{u}$ einst, $gc\ddot{a}$, $g\ddot{c}$, gese (aus $ge\ddot{a}$, $s\ddot{i}e$ 'ja, es sei') ja, ne nicht, die Ortsadverbien: par dort, pider dorthin, ponan von dannen, von dort — $hv\ddot{x}r$ wo, $gehv\ddot{x}r$, $\ddot{x}ghv\ddot{x}r$ überall, hvider wohin, hvonan von wannen, von wo — her hier, hider hierher, heonan von hinnen, von hier — $ge\ddot{o}nd$ dorthin, $hege\ddot{o}ndan$ jenseits.

Von Praepositionalstämmen sind abgeleitet die Adverbien:

inne, on innan innen, inn hinein, innan von innen; ūte außen, ūt hinaus, ūtan von außen: uppe oben, upp hinauf, uppan, ufan von oben: beneadan unten, nidor hinunter, neodan von unten: beforan vorn, forb vorwärts, foran von vorn: behindan hinten, hinder nach hinten, hindan von hinten: feorr fern, feorr fernhin, feorran von fern: nēah nahe, nēar in die Nähe, nēan (*nēahan) aus der Nähe etc.

Praepositionen.

Vgl. Sweet, NEG § 1528-1533 - Sokoll, § 427-481 - Brugmann, KVG § 586-620.

§ 197. Eigentliche Praepositionen.

Man unterscheidet im Altenglischen wie auch sonst eigentliche und uneigentliche Praepositionen. Die ersteren sind ursprüngliche Adverbialstämme, die seit alter Zeit in bestimmten Beziehungen zu Substantiven gebraucht wurden; die letzteren sind erst im Laufe der einzelsprachlichen Entwicklung aus Substantiven oder Adjektiven oder Partizipien, meist wiederum in Verbindung mit ursprünglichen Praepositionen entstanden.

Die eigentlichen Praepositionen zerfallen in einfache, z. B. in, on, abgeleitete, z. B. uf-an, üt-an und zusammengesetzte, z. B. wih-ütan, be-hindan etc.

Die einfachen Praepositionen unterschieden sich von den entsprechenden Adverbien häufig dadurch, daß sie infolge ihrer proklitischen Stellung im Auslaut um ein Element verkürzt waren. vgl. z. B. ae. inn Adv. hinein — in Praep. in; bi Adv. dabei — bi Praep. bei; ymbe Adv. herum — ymb Praep. um; ahd. miti Adv. — mit Praep.; doch wird dieser Unterschied im Laufe der sprachlichen Entwicklung sehr bald verwischt.

Die eigentlichen Praepositionen des Altenglischen sind:

1. in in (gr. &v, lat in) auf die Frage: wo? mit Dat., auf die Frage: wohin? mit Akk. Davon abgeleitet innan etc., s. Nr. 20.

Anm. 1. Im Altenglischen wird in verhältnismäßig selten gebraucht; häufiger steht die in der Bedeutung nur wenig davon verschiedene Präp. on; s. Nr. 2.

- 2. on an, auf, in (gr. åvà) auf die Frage: wo? mit Dat., auf die Frage? wohin? mit Akk.
 - 3. of von (gr. ànò, lat. a, ab), mit Dat.

Sehon im Altenglischen findet sieh die Verstärkung durch das Adv. $\bar{u}t$ heraus: $\bar{u}t$ of.

- 4. αt bei, an, zu, in (lat. αd), mit Dat., in der Bedeutung: bis mit Akk.
- 5. $b\bar{e}$, $b\bar{e}$ bei, an (gr. $\ell\pi i$), mit Dat. und Instr. Im Altenglischen wird es nur selten beim Passivum gebraucht.
- 6. $t\bar{o}$ zu, nach, gegen (got. du), in der Regel mit dem Dat., seltener mit Akk. oder Gen. Mit Instr. nur in der Verbindung: $t\bar{o}$ hucon, $t\bar{o}$ huc \bar{i} warum?

Schon im Altenglischen findet sich die Verbindung: in to 'hinein zu'.

- 7. /// zu mit Dat. wird im Nordhumbrischen in der Regel an Stelle von tō gebraucht.
- 8. for für, vor (gr. αρὸ, lat. pro), mit Dat., seltener mit Akk.; mit Instr. in den Verbindungen: for þý, for þon darum, for hwī, for whon warum?
- Anm. 2. Schon im Altenglischen wird for 'für' mehrfach mit fore 'vor' vermischt; s. Nr. 9.
- 9. fore vor (gr. παρά, lat. pre), gewöhnlich mit Dat., seltener mit Akk. Davon abgeleitet: foran etc., s. Nr. 25.
- 10. fram, from von, von etwas weg, mit Dat. oder Instr. Beim Passiv bezeichnet es den Urheber der Handlung.
 - 11. mid mit, mit Dat. und Instr.
 - 12. mip gegenüber, nahe bei, neben, mit Dat., Akk. oder Gen.
 - 13. op bis, bis zu, mit Akk., seltener mit Dat.

- 14. purh durch, hindurch, mit Akk., seltener mit Dat. oder Gen., wird auch beim Passiyum gebraucht.
 - 15. ymb, ymbe, emb, embe um, herum (gr. ἀμφί), mit Akk.
- 16. geond, giond durch, hindurch mit Akk. Davon abgeleitet: geondan etc., s. Nr. 28.
- 17. æfter nach, hinter, gemäß mit Dat. Von demselben Stamme abgeleitet: æftan etc., s. Nr. 27.
 - 18. under unter, mit Dat. und Akk.
 - 19. ofer über (gr. ὑπὲρ, lat. super), mit Dat. und Akk.
- 20. Von dem Adv. inn hinein ist abgeleitet: innan innerhalb, mit Gen. Dat. Akk., nebst den Zusammensetzungen:

binnan, oninnan, wibinnan innerhalb, mit Dat.

21. Von dem Adv. ist aus, heraus ist abgeleitet: üsten außerhalb, mit Gen., das allerdings nur selten vorkommt. Häufiger sind die Zusammensetzungen:

būtan (*be-ūtan) außerhalb, außer, ohne, mit Dat., seltener mit Akk. ābūtan, onbutan (*on-be-ūtan) um, herum, bei Zahlenangaben: ungefähr, mit Dat. und Akk.

ymbūtan um, herum, mit Akk.

wibūtan außerhalb, außer, ohne, mit Dat.

- 22. Von dem Adv. ufan von oben her sind abgeleitet: bufan (be-ufan) oberhalb, über, mit Dat., seltener Akk. ābufan, onbufan (*on-be-ufan) oberhalb, über, mit Dat. onufan, wibufan über, mit Dat.
- 23. Von dem Adv. upp, uppe oben ist abgeleitet: uppan, onuppan auf, an, über, mit Dat. und Akk.
- 24. Von dem Adv. neođan unten ist abgeleitet: beneođan unterhalb, mit Dat., und underneođan unterhalb, mit Akk.
- 25. Von dem Adv. foran vorn sind abgeleitet: atforan, beforan, tōforan, milforan vor, in Gegenwart von, mit Dat. onforan vor, mit Akk. (selten).
- 26. Von dem Adv. hindan von hinten ist abgeleitet: behindan hinter, mit Dat. Akk.
- 27. Von dem Adv. æftan von hinten ist abgeleitet: bæftan (be-æftan), wiþæftan hinter, mit Dat.
- 28. Von der Praepos. geönd durch, hindurch (Nr. 16) sind abgeleitet:

geöndan jenseits. mit Akk., und die Zusammensetzungen: begeöndan über etwas hinaus. jenseits, mit Dat. und Akk. wiþgeöndan jenseits, mit Akk.

29. Von dem Adv. heonan von hier ist abgeleitet: beheonan diesseits, mit Dat.

§ 198. Uneigentliche Praepositionen.

Schon im Altenglischen gab es eine Anzahl praepositionaler Ausdrücke, die, aus Substantiv- oder Adjektivstämmen, in der Regel in Verbindung mit einer ursprünglichen Praeposition gebildet, so wie die eigentlichen Praepositionen einen bestimmten Kasus regierten.

Auf Substantivstämme gehen zurück:

- 1. cac nebst, nächst, besonders bei Zahlangaben (§ 143) mit Dat., daneben to cacan neben. außer (von caca die Vermehrung), mit Dat.
- 2. ongegn, ongen, ongean, agen, agen und tögegnes, tögenes, tögenes, tögenes gegen, gegenüber, entgegen, mit Dat. und Akk.
- 3. gemang unter einer Zahl, mit Dat. und Akk., und ongemang ongemong, onmang, onmong unter einer Zahl mit Dat.
- 4. on...mengu mit dazwischen gestelltem Gen., in der Menge, unter, z. B. on wera mengu unter den Männern.
 - 5. be sīdan an der Seite von, neben, mit Gen.
- 6. be castan, be westan, be sådan, be nordan im Osten, Westen, Siiden, Norden von etwas, mit Dat.
- 7. for ... pingum mit dazwischen gestelltem Possessivpronomen oder Gen. eines Substantivs, um ... willen, z. B. for courum pingum um euretwillen, for godes pingum um Gottes willen.
 - 8. for intingan wegen, mit Gen. (aus intinga Grund, Ursache).

Adjektivischen Ursprungs sind die Praepositionen oder praepositionalen Wendungen:

- 2. $\bar{x}r$ früher als, vor, mit Dat.
- 10. feorr, gewöhnlich feorr fram fern von, mit Dat.
- 11. *nēah* nahe, in der Nähe von, mit Dat., ebenso der Komp. *nēar* näher an und der Superl. *nīehst*, *nỹhst* am nächsten.
 - 12. gehende nahe bei, von der Zeit: nahe vor, mit Dat.
- 13 tõweard gegen...hin, nach etwas hin, mit Dat. oder Gen., auch getrennt, z. B. to þære sunnan weard sonnenwärts; ebenso tõweardes nach etwas hin, mit Dat., gewöhnlich dem Substantiv nachgestellt.
- 14. tomiddes inmitten von, mitten unter, mit Dat.; daneben aber auch rein adjektivischer Gebrauch von midd in der Mitte befindlich, z. B. on middan pam hææte mitten in dem Weizen, on midne dæg um Mittag, to midre niht um Mitternacht.
 - 15. toemnes gegenüber (von dem Adj. efen, emn eben), mit Dat.
 - 16. andlang, andlong, andlanges, andlonges entlang, mit Gen.
- 17. samod, somod zugleich mit, bei, mit Dat., z. B. samod $\bar{x}rdxge$ bei Tagesanbruch.

18. Auf das Distributivzahlwort für 2 gehen zurück die Praepositionen: betwēonum, betwēonan zwischen, mit Dat. oder Akk., oft
nachgestellt: him betwēonan unter sich, auch getrennt: be sam twēonum
zwischen den Meeren; betweoh, betwih, betwih, betwh betweox betwix
zwischen, mit Dat., seltener Akk., gleichfalls oft nachgestellt.

§ 199. Konjunktionen.

Vgl. Sweet, NEG § 1510-1517. - Sokoll, § 432.

Auch die Konjunktionen sind teils aus alter Zeit vererbte Stämme, deren Ursprung aus anderen Redeteilen sich nicht mehr nachweisen läßt, teils sind sie erst im Laufe der einzelsprachlichen Entwicklung aus Adverbien oder Praepositionen oder aus erstarrten Formen von Substantiven, Adjektiven, Zahlwörtern, Fürwörtern oder Partizipien entstanden.

Je nach dem logischen Verhältnis der Sätze, zu deren Verknüpfung sie dienen, teilt man sie gewöhnlich ein in koordinierende (beiordnende) und subordinierende (unterordnende) Konjunktionen.

- a) Die koordinierenden Konjunktionen des Altenglischen sind:
- 1. Kopulative Konjunktionen: and, ond und, ēac auch, swylce, swylce ēac, ēac swylce auch, ebenfalls, furdor ferner,

samod ... and, ge ... ge, $\overline{x}g\overline{d}er$ ge ... ge sowohl ... als auch, $n\overline{a}$ $l\overline{x}s$ pxt $\overline{a}n$ ac $\overline{e}ac$ (swylce) nicht nur, sondern auch,

 $n\bar{e}$ auch nicht, $n\bar{e}$... $n\bar{e}$, $n\bar{e}$... $n\bar{e}$ $\bar{e}ac$, $n\bar{a}hwx\bar{d}er$ $(n\bar{a}wper)$ $n\bar{e}$... $n\bar{e}$ weder ... noch.

- 2. Disjunktive Konjunktionen: oppe oder, oppe...oppe entweder...oder.
- 3. Adversative Konjunktionen: ac aber, sondern, þēah, swā þēah, hvæðere, swā þēah hvæðere doch, dennoch.
- 4. Kausale Konjunktionen: for häm, for hon, for hy deshalb, honne deshalb.
- b) Die subordinierenden Konjunktionen des Altenglischen sind:
- 1. Temporale Konjunktionen: $p\bar{a}$, $p\bar{a}$ pe, $ponne da, als; swa als: <math>sw\bar{a}$ sona $sw\bar{a}$ sobald als; penden solange als, solange bis; pa hwele pe während, solange bis; mid pan pe, mid $p\bar{g}$ pe indem; $\bar{a}r$ pam pe ehe, bevor; $argmethat{argments} pas$ pe, $argmethat{argments} pas$ pe, argments pe
- 2. Kausale Konjunktionen: for hām þe, for hon he, for hā þe weil; siþþan þe, mid hām þe da; nū þe, nū nun da, nun.

- 3. Konzessive Konjunktionen: *feah, feah fe* obgleich, obwohl (in dem adversativen Gliede steht: *hwæðlere*, *swå feah, swa feah hwæðlere* doch, dennoch).
- 4. Konditionale Konjunktionen: gif wenn, and gif, and wenn, netwo (*ne gif ne), nemne, nemde, nymde (*ne gif ne þe) wenn nicht būtan außer daß, außer wenn.
- 5. Finale Konjunktionen: þæt damit, daß; tō þon þe damit, auf daß.

pwt ne damit nicht: $p\tilde{y}$ $t\tilde{x}s$, $p\tilde{y}$ tws pe 'damit dadurch weniger'. lat. quominus damit nicht.

- 6. Konsekutive Konjunktionen: pxt daß, $sw\bar{a}$ pxt so daß, $t\bar{o}$ pon pxt so daß.
- 7. Modale Konjunktionen: $sw\bar{a} \dots sw\bar{a}$ so ... wie, $sw\bar{a}$ $sw\bar{a}$.. ealsw \bar{a} ebenso ... wie, $p\bar{y}$... $p\bar{y}$ je (mehr) ... desto (mehr), $p\bar{a}$... $p\bar{a}$ wenn ... da, nach dem Komparativ: ponne denn, als.
- 8. Zur Anknüpfung von Substantivstämmen dient: bæt, bætte (bæt be) daß,

zur Anknüpfung von indirekten Fragesätzen: hwæder ob, disjunktiv: hwæder þe... þe ob... oder.

§ 200. Interjektionen.

Vgl. Sweet, NEG. § 1542. — Sokoll, § 433.

Als Zuruf wird gebraucht: $l\bar{a}$, $\bar{e}a$ - $l\bar{a}$ ach! — als Äufforderung: uton, wuton wohlan, z. B. uton wē gān laßt uns gehen.

Zum Ausdruck des Schmerzes: $w\bar{a}$ wehe! $w\bar{a}$ - $l\bar{a}$ ($well\bar{a}$), $w\bar{a}$ - $l\bar{a}$ - $u\bar{a}$ ach, wehe!

Berichtigungen und Nachträge.

S. 9, Z. 17 lies: Carmarthen — S. 58, Z. 3 lies: [puə, šuə] — S. 119, Z. 2 v. u. lies: ongann, ongonn — S. 123, Z. 14 lies: 'Anm. 18' statt 'Anm, 17' und Z. 18: 'Anm. 19' statt 'Anm. 18' — S. 125, Z. 10 v. u. lies: Auslautendes -āwa, -awa ging wie -awa, -awa (§ 57, e) in den Diphthongen au über" — S. 133, Z. 3 v. u. lies: starboard — S. 138, Z. 7 lies: wīf-menn Frauen, me. wimmen — S. 142, Z. 2 lies: hungor — S. 147, Z. 2 lies: gaderūan — S. 152, Z. 18 lies: mægun; Z. 19 lies: magon — S. 153, Z. 21 lies: steorra; Z. 6 v. u. lies: geoc — S. 157, Z. 1 v. u. lies: Palatalen — S. 162, Z. 8 v. u. lies: fisc — S. 163, Z. 11 lies: ae. dēad — S. 173, Z. 5 lies: 'cr' statt 'lch' — Auf S. 177 ist irrtümlich '179' als Seitenzahl gedruckt; auf S. 182 fehlt die

Seitenzahl — S. 180, Z. 3 v. u. lies: c'ēace — S. 184, Z. 2/1 v. u. lies: frugnon, franon, frugnen, frunen - S. 186, Z. 8 v. u. und S. 187, Z. 7 streiche: liht Liht - S. 187, Z. 21 streiche: hell Glocke - S. 189, Z. 9 streiche: synne Sünde — S. 192, Z. 2 lies: slæpan — S. 192, Z. 12 ließ: gearfob, Z. 13: earfob — S. 198, Z. 11 streiche: amp Espe — S. 206, Z. 3 und 2 v. u. lies: 'd' statt 'c' - S. 212, Z. 8 v. u. lies 'c' statt 'b' - S. 213, Z. 3 lies 'd' statt 'e' - S. 213, Z. 4 streiche: lytt Luft - S. 216, Z. 1 lies: 'a) Ebenso' etc., Z. 7 lies 'b' statt 'a': Z. 8 lies: Winter; Z. 3 v. u. lies: feola — S. 218, Z. 20 v. u. lies: leo Löwe - S. 221, Z. 17 v. u. und S. 224, Z. 1 lies: Die - S. 224, Z. 5 lies: Neutrum - S. 234, Z. 9 v. u. streiche: still still - S. 244, Z. 15 v. u. lies: furdra — S. 257, Z. 12 v. u. (D. Sg. Ntr.) lies: pām. pām: Z. 1 v. u. lies: dieselbe — S. 272, Z. 3 lies: sweorcan — S. 273, Z. 21 lies: snīđan — S. 274, Z. 15 lies: erlosen — S. 276, Z. 5/6 lies: sceaden, sceden — S. 283, Z. 1 v. u. lies: gefremed — S. 288, Z. 3 lies: getāht - S. 304, Z. 3 lies: Ind. 1. Sg. seege, 3. Pl. seegterap; Konj. Sg. seege, Pl. secgen; Imp. 2. Pl. secg(e)ab, flekt. Inf. to secg(e)anne etc.

Zur Bibliographie ist nachzutragen: S. 1: Jespersen, Growth and Structure of the English Language. Leipzig 1905 — S. 13, § 10: Björkmann, Scandinavian Loanwords in Middle English. Halle 1900 1902, p. 263—281 (The Scandinavian Invasion) — S. 21, § 16: Remus. Der romanische Wortschatz in der Sprache Chaucers — S. 29, § 18: Dibelius. John Capgrave und die neuenglische Schriftsprache (Anglia 23. 24). — S. 229, § 129: E. Schön, Die Bildung des Adjektivs im Altenglischen, Kiel 1905 — S. 281, § 169: C. Schuldt, Die Bildung der schwachen Verba im Altenglischen, Kiel 1905.

Wörterverzeichnis.

Die Ziffern und Buchstaben bezeichnen die einzelnen Paragraphen und ihre Unterabteilungen: fett gedruckte Ziffern deuten an, daß daselbst ein vollständiges Paradigma des betreffenden Wortes gegeben ist. Die Flexionsformen der Substantiva sind unter dem Nom. Sing., die der Adjektiva unter dem Nom. Sing. Mask., die der Verba unter dem Infinitiv, bezw. bei den Praeteritopraesentien unter der 1. Sg. Ind. Praes. aufzusuchen. Die Praeterita und Partizipia der starken Verba sind unter Verweisung auf den Infinitiv besonders aufgeführt. Die Komparative und Superlative von Adjektiven stehen unter dem Positiv, Komposita unter demjenigen Bestandteile, welches den Hauptton trägt. Wo ā mit \bar{o} — eo, $\bar{e}o$ mit io, $\bar{i}o$ — ie, $\bar{i}e$ mit y, \bar{y} schwankt, ist das Wort in der Regel in der ersteren Schreibung aufgeführt, ebenso dialektische Abweichungen unter der gewöhnlichen westsächsischen Schreibung. Die Übersichtsparagraphen 55, 56, 75, 78, 79, 100, die bereits Verweisungen auf die vorhergehenden oder folgenden Paragraphen enthalten, sind im Wörterverzeichnis nicht berücksichtigt.

Altenglisch.

ā- 57, f. ā, āwa 60, c. 83, e. 150, 6. 195, b. abbod 57, b. 81, a. 84, A. 1. ābūtan s. ūtan. ac, ah 57, A. 1. 199, a. 3. āc, D. Sg. N. A. Pl. ēc 51. 60, a. 90 c. 123, b. acan, Part. acen 57, a. 158, a. ācumba 57, f. 81, a. ād 54, c. 60, a. 76, e. adesa 57, c. 72, f. æ, æw 83, o. 112. æcer, æceres etc. 53, a. 1.

54, a. 57, i. 72, e. 73, k. 76, f. 90, c. 102, h. æcern 57, i. æces, æx 57, l. æf- 54, a. æ-fæstnes 7, A. 1. æfen, æfennes etc. 59, d. 74, a, 9. 81, b. 104, b. æfen-song 7, A. 1. æfre 60, c. æftan 197, 17. 27; bæftan, wibæftan 197, 27. æfter 57, i. 82, a. 197, 17; æfterra, æftemesta 140. 143. æfter þām þe 199, b, 1. æfter-æ 7, A. 1. æfþunca 71, a.

æg- 150, 10.
æg, Pl. ægru 17, A. 1.
60, c. 89, b. 127, b.
æghwā 150, 10.
æghwær 150, 10. 196.
æghwært, ægder 60, c.
150, 10; ægder ge..ge
199, a, 1.
æht 112.
æl 59, d.
ælc 60, c. 71, d. 150, 11.
ælf 57, A. 13.
Aelfred 57, A. 13, 71, d.
Aelf(h)ere 92, b.
ælmesse 7. 57, A. 13.
118, a.
ælmihtig 57, A. 13.

æne 60, c. 144, 3. 193, b.

æne sida, on ænne sib ārnig 60, c. 74, a, 9, b. 144, 5. æninga, anunga 193, i. ænliepige 144, 5. æppel, Pl. æpplas, applu 57, i. 73, k. 77, b. 80, a. 93, a. 102, h. 114, b. ær 60, c. 137. 143. 194, a. 198, 9; ær þám þe 199, b, 1; ærra, æresta 137, 143. ærcebiscop 57, A. 17. ærende 105, c. æ-rist 7, A. 1. ærn 57, A. 16. 88, a. 94, b. ærnan 57, v. æsc 51. 90, f. æspe 80, a. 87, a. 102, a. æt 57, i. 197, 4. ēt 59, d. 153, b; ēton 54, w. 59, d. 153, b (etan). æđele 57, l. ædeling 57, l. āgan 60, a. 91, e. 191 āgen, ægen 60, a. 91, e. 130, d. 182, 191 (āh). ägend 125, b. āgon 191 (āh). ah (agon, ahte, agen) 76, d; ah, āhst, ah, agon etc. 191. āht s. āwiht. āhte etc. 191 (āh). āhwær, āwer 150, 6. albe 57, A. 14. alter 57, A. 14. alwalda 57, A. 13. ān, ānes etc. 50, 54, d. 60, a. 142. 150, 4. 5. 193, b; for an 193, h; on an 60, a. 193, h. ān and twentig 142; ān and twentigoda 148; an and hundseofontig 142; ānes wana fīftig 142. anclēow, onclēow 107, d. ancor 57, A. 5. ancra 57, A. 5. and, ond 57, A. 6. 199, a,

1; and gif, and 199, b, 4. andlang(es), andlong(es) 198, 16. andsaca 53, a. b. 71, a. 85, c. andswaru 108, a. andwierdan, andwyrdan 171, e. ānfeald 144, 2. anginn 71, a. ann, onn (unnon, ude. geunnen) 57, x; ann, onn, anst, onst etc. 191; geann, geonn, ofann, ofonn 191. apa 57, a. 117, a. apostol 57, A. 4. ār 'Ehre' 60, a. 106, b. ār 'Bote' 114, A. 2. ār 'Erz' 60, a. ār 'Ruderstange' 60, a. arc 57, A. 17. arn, orn 57, A. 16. 94, b. 155, a (iernan). arun 192, 1, b. asce 57, b. 90, f. āscīan, axīan 60, a. 87, a. 90, g. 173, a. assa 57, b. 87, a. 117, a. āte, Pl. ātan 60, a. atol 57, d. 130, c. ātor, attor 60, a. 77, c. 84, a. āþ 60, a. 102, a. āðum 60, a. āwa, ā 83, e. awel, awol 57, a. 83, c. āwiht, āwuht, āht 150, 6. axīan s. āscīan. bā s. bēgen. bacan, Part. bacen 57, a.

bā s. bēgen.
bacan, Part. bacen 57, a.
90, c. 158, a.
bæc 57, i. 90, c. 103, c;
on bæc. ofer bæc.
under bæc 195, e.
bæcestre 104, c.
bæcestre 118, a.
læelinga 195, f; on bæcling 195, e.
bæd 57, i. 151. 153, f;
bædon 153, f (biddan)
bæftan s. æftan.
bæl 59, d.

bær Adj., 57, i. 88, a. bær Pt. 53, a, 1. 57, i. A. 16. 73, b. 94, a. 154, a. 175 (beran). bær 59, d. 74, a, 9. bærlic 57, A. 16. bærnan 57, v. 94, b. bæron 59, d. 98, a. b. 99, a. 154, a. 175 (beran). bærs 94, b. bærst 57, A. 16. 155, h bach, bacdes etc., Pl. badu etc. 53, a, 1, 2, 57, a.i. k. 81, a. 86, a. 103, c. A. 1. 128, A, a. bān 60, a. 81, a. 103, b. bana, bona 57, g. 96, a. 117, a. band, bond, bunde etc., 53, a, 1. 57, g. 73, a. 155, a. 181 (bindan). bannan, bonnan 160, b. bār 60, a. barn, born 57, A. 16. 94, b. 155, a (biernan). basu 132, a. bāt Sb. 60, a. bāt Pt. 60, a (bītan). badīan 57, c. 86, b. badu s. hieb. bē, bī 197, 5. bēac(e)n 61, a. A. 3. 74, a, 13. 103, i. bēad 54, f. 157, a (bēodan). beadu, beadwe etc. 110, a. A. 1. 128, A, c. bēag, bēah Sb. 61, a. 74,a, 13. 91, h. bēag, bēah Pt. 157, d. 175 (būgan). bealc 57, p. beald 57, p. 86, e. bealg, beath 91, h. (belgan). bealu, bealwes etc. 73, A. 5. 83, i. m. 107, a. 128, A, c. bēam 61, a. 95, a.

bēan 61, a.

beard 57, q. 102, a.

bearg, bearh 91, h

(beorgan).

bearm 57, q.

bearn 57, q. 103, b. bearu, bearwes etc. 57, q. 73, d. A. 5. 83, i. m. 106, a. A. 1. 128, A, c. bearwe 57, q. bēatan (bēot, bēaten) 61, a. 163. 189, B. f. bēc s. bōc. bēce 68, e. 90, d. gebed, Pl. gebe(o)du 62, e. 85, a. 103, d. bedd 51. 57, y. 77, a. 85, a. 89, h. 105, a. bed-rida 65, a. bedecian 62, a. 173. beden 153, f (biddan). bēgen, bā, bū 60, a. 68, c. 142, 2; ba twa, bu tū; bā þā 142, 2. belgan 91, a. 155, f. bellan 155, f. belle 62, a. 93, a. belt 57, y. bēn 112. benc 57, w. 90, d. 97, b. bes(e)ma 62, a. 87, b. 112.bend 111, d. bendan 171, e. benn 109, a. bēo, bēon etc. 65, n. 89, c. 118, b. 128, B, a. bēod 64, a. bēodan (bēad, budon, boden) 54, m. 64, a. 74, a, 11. 81, a. 152, A. 1. 157, a. beofor 62, e. 81, b. bēon 65, n. 74, b. 89, c. 151; beo(m), bist, bib, bēob etc. 192, 1. beor 64, a. beore 51. beorcan 62, l. 155, b. beorg 62, l. beorgan (bearg, bearh) 91, e. 155, b. beorht 62, l. 74, a. b. 99, a. beorma 62, 1. beorn 62, 1. bēot Sb. 53, b. bēot Pt. 64, A. 1. 163 (bēatan). Beowulf 51, A. 4. bile 65, a. 93, a. bera 62, a. A. 9. 117, a.

53, a, 5. 54, h. k. 62, a. A. 9. 73, a. A. 1. 74, a, 3. 76, e. g. 81, a. 87, a. 94, a. 98, a. 99, a. 151. 152, A. 1. 154, a. 175; bere, bir(e)st, bir(e)b, berab etc. 53, a. 1. 3. 54, k. A. 1. 62, A. 4. 65, a. A. 7. 73, a. b. f. i. A. 1. 74, a, 3. 86, a. 87, a. 96, b. 98, a. b. 131, c. d. 176. 177. 178, a. 188. 189, A, g. bere 57, y. 111, a. 113. berern, bern 57, y. 71, b. d. berige 57, y. 88, a. berstan (bærst, burston, borsten) 62, a. A. 9. 94, b. 155, h; berste, birst(est), birst(eb), berstab 178, f. 95, a. bet 57, y, 88, d. 194, b. (wel). bēte 63, A. 2. 81, A. 1. 84, A. 1. betra, betsta 57, y. 84, a. 87, a. 88, a. A, 139 (gōd). betst 194, b (wel). bī, big 51. 65, b. bicce 65, a. 90, d. bīdan 66, a. 85, a. 86, f. 156, a; bīde, bīdest, bītst, bīdeb, bītt 86, f. 178, h. biddan (bæd, bædon, beden) 65, a. 77, a. 85, b. 89, d. 151, 153, f; bidde, bidest, bitst, bideb, hitt, biddeb etc. 77, A. 2. 89, A. 2. 180. 189, A, e. bi(e)rce, byrce 65, k 90, d 94, a 118. a bi(e)rnan (barn, born, burnon, burnen) 65, A. 7. 155, a. big-spell 7, A. 1.

beran (bær, bæron, boren) | bill 65, a. A. 6. 93, a. 105, a. bindan (band, bond, bundon, bunden) 25. 53, a, 5. 54, i. 65, a. 73, a. 81, a. 85, a. b. 86,f. 96,a. 98,a. 152,A.1. 155, a; binde, bindest, bintst, bindeb, bint, bindab 52, A. 2. 53, a, 1. 3. 73, a. b. A. 2. 84, b. 85, b. 86, f. 88, A. 2. 98, b. 99, a. 131, c. d. 177, 178, b. A. 1. 2. 188, 189, A.k. binn 65, a. binnan s. innan. birest, bireb s: beran. birnan s. biernan. bisc(e)op 7. 65, a. 67, f. 90, f. bisig 65, a. bist s. bēon. bita 65, a. bītan (bāt, biton, biten) 66, a. 84, a. 156, a; bīt(e)st, bīteb, bītt 85, b. 86, f. bite 65, a. 111, a. bitel 65, a. bit(t)er 65, a. 77, c. 84, a. 130, c; bitre Adv. 193, a. biton, biten 54, a. 65, a (bītan). bitt s. bīdan, bītan. bib s. bēon. blac 60, a. 130, b. blæc 57, i. 81, a. 90, c. blæcean 60, c. blæd 57, i. 85, a. 103, d. blædre, blæddre 59, d. A. 3. 85, a. 77, c. blætan 59, d. blandan, blondan (blēnd) 160, b. blāwan 59, a. 83, e. 166. bledan 68, e. blēnd 160, b (blandan). blētsīan 68, e. 85, b. bletsung 108, f. blīcan 156, a. blicettan 170, c. blind, blindes, blindre etc.

53, a, 4. 5. 65, a. 81, a.

73, g. i. 81, a. 96, a. 98, b. 130, b. blīds, bliss 66, a. 86, i. 109, c. blīđe 66, a. 86, b. i. 131, c. d. 133; blide, blidelīce, Adv. 193, a. d. blod 68, a. 81, a. 93, a. blödig 130, d. blostma 54, v. 68, a. 87, a. 95, a. blō: an 165, a. blōwan 68, a. 83, e. 165, a. blysc(e)an 69, f. 90, f. bōc, G. D. Sg. N. A. Pl. bēc 68, a. e. 73, c. d. 74, a, 10, 81, a. 90, c. d. 98, a. 123, b. 128, B, c. bōcēre 68, a. 72, a. 104, c. bōc-trēo 54, u. boden 54, r. 157 a, (bēodan). bodīan 7, A. 1. bodig 67, a. 85, a. 91, k. bôg, boh 68, a. 91, h. 102, a. A. 2. boga 42, a. A. 1. 67, a. 91. e. bohte, geboht 67, a. 92, f. 172 (bycgean). bold 69, f. bolla 67, a. 93, a. A. bolt 67, a. 93, a. bord 67, a. (ge)boren 67, a. 73, a. 98, a. 99, a. 130, c. 154, c. 175 (beran). borgian 67, a. 91, e. borsten 155, h (berstan). bōsm 68, a. 73, A. 3. 87, b. 95, a. bōt 68, a. botm 67, a. 73, A. 3. 84, a. 95, a. box 67, a. brād 60, a. 81, a. 119. 130, b; brædra, bradosta 137. bræc 57, i. 74, b. 154, A.1; bræcon 59, a. d. 154, A.1 (brecan). brædan 59, d. bræde 59, d.

brædu 60, c. 119.

brægd, bræd 57, m. 91, | brom 59, c. 95, a. g. A.3. 155,h(bregdan) brægn 57, i. brær 59, d. bræs, bræsen 57, i. k. bræb 59, d. bræw, brēaw 59, b. brēac 175 (brūcan). brēad 61, a. brēatan 163. brēaw, bræw 59, b. brēc s. broc. brecan (bræc, bræcon, brocen) 62, a. 74, a, 3. 81, a. 90, c. 153, A. 2. 154, A. 1; brece, bric(e)st, bric(e)b, brecab 178, a. brēdan 68, e. bregdan, brēdan (brægd, bræd, brugdon, brūdon, brogden, bröden) 62, a. c. 67, c. 69, c. 91, g. A. 3. 155, h. brego 74, a. 3. 114, a. brēme 131, c. d. brēmel 59, k. brengean s. bringan. breord 62, A. 8. brēost 64, a. breotan 157, a brēđer s. bröđor. bridd 65, a. 85, a. 99, a. brīg, brīges 102, A. 1. brigdel(s), bridel(s), 65, c. 91, g. 93, b. 102, f. brim 103, d. brīne 66, a. bringan, brengean (bröhte, gebröht) 65,a. 81, a. 94, a. 97, a. 172. 190, s. brīw, brīwes 104. brōc, Pl. brēc 68, a. e. 90, d. 123, b. brocc 67, a. 90, c. brocen 67, a. 154, A. 1 (brecan). brod 68, a. brogden, bröden 67, c. 91, A. 3. 155, h (bregdan). bröhte, gebröht 54, g. 58, a. 76, h. 92, f. 97, A. 172 (bringan).

brob 67, a. 86, a. brodor, D. Sg. breder 54, u. 68, a, e. 73, A.4. 76, a. d. e. 86, b. 121, b. 128, B, b. gebröder 121, b. brū 70, a. brūcan (brēac) 70, a. 152, A. 1. 157, d. 175. brugdon, brūdon 69, c. 91, A. 3. 155, h (bregdan). brūn 51. 70, a. brunna, burna 69. a. 94. b. bryce 69, f. 111, a. 133, a. bry ce 133, c. d. brycg 69, f. 77, a. 91, d. 109, a. $br\overline{v}d$ 70, c. 112. brvd-ealo 70, c. bryd-guma 70, c. bû s. begen. būan, būwan (bū(e)de, gebu(e)n) 70, a. b. 168. **189**, B, m. bucca 67, d. 90, c. 117, a. budon 54, q. 150, a (beodan). bufan s. ufan. būgan (bēag, bēah) 70, a. 91, e. 157, d. bulluc 69, a. 102, g. bundon 68, a. 98, b. 155, a. 181 (bindan). gebunden 54, q. r. 69, a. 73, a. 98, a. 130, d. 155, a. 182 (bindan). būr 70, a. burg, burh, D. Sg. N. A. Pl. byr(i)g, byrh 69, a. f. 73, A. 6. 81, a. 91, h. k. 94, a. 123, b. burna s. brunna. burnon, burnen 94, b. 155, a (biernan). burston 155, h (berstan). būtan s. ūtan. butere 7. 69, a. bycgean (bohte, geboht) 77, a. 91, d. 172. 190, r. byldan (bylde, gebylded) 69, f. 171, e.

byle 70, c. byndelle 69, f. gebyrd 69, f. 85, a. 113, b. byrgean 69, f. 91, f. 171, a. byrgels 69, f. 91, h. 93, b. byrig s. burg. byrne 94, b. byrđen, byrđenne etc. 69, f. 86, b. 109, b. bysen 108, c.

cage 60, c. 89, b. 90, a. 109, d. calend 57, A. 4. calu 57, d. 132, a. camb, comb 57, g. 76, e. 81, a. 90, a. camp, comp 57, g. w. 80, a. 90, A. 1. candel, condel. candelle etc. 57, g. 90, A. 1. 109, b. cann, conn (cunnon, cūbe, cūb) 57, g; canst, const, cann, conn 96, A. 1. 191. canne, conne 57, g. carcern, carcernes 57, A. 17. 72, c. 103, h. caru s. cearu. cäsere 60, a. 90, A. 1. 104, c. catt, catte 57, b. cawel 61, A. 2. ceāce, cēace 59, g. 90. b. ceaf 57, s. 90, b. ceafor 90, b. cealc 57, p. 90, b. ceald 57, p. A. 18. 74, a. 5. 85, a. 90, b. 99, a. cealf, Pl. cealfru 57, p. A. 18. 81, c. 90, b. 128, b. cēap 61, a. 90, b. cēapīan 61, a. ceapmonn 61, a. cearf 57, q. 90, b (ceorfan). cearig 90, b. c(e)aru 51. 90, b. 94, a. 108, a.

cēas 61, a. 76, d. 157, b

ceaster, cæster 57, s. 73, k. 74, a, 7. b. 108, d. cēlan 68, e. 90, a. 171, a. cemban 57, w. 62, A. 10. 90, a. cemes 57, w. cempa 57, w. 62, A. 10. 90, A. 1. 117, a. cēn 51. 54, x. 63, a. cene 51. 68, e. 90, a. 131, c. d. 133; Adv. 193, a. cennan (cende, gecenned) 57, w. 62, A. 10. 90, a. 171, b. ācennednes 7, A. 1. Cent 90, A. 1. cēol 64, a. ceorfan (cearf) 62, l. A. 10. 90, b. 155, b. ceorl 62, l. 90, b. 93, a. cēosan (cēas, curon, coren) 51. 64, a. c. 74, a, 11. 76, d. 86, h. 87, b. 88, a. 90, b. 157, b; cēose, cīest, ciest, ceosab etc. 178, e. 189, A, q. ceowan 64, a. 90, b. 157, a. cēpan (cēpte, gecēped) 68, a. 90, a. 171, c. 187; cēpte, cēptest etc. 186. 190, i. cīdan 66, a. 90, b. 176, a. cīecen 64, c. 74, a, 13. 90. b. cīegan 89, b. 171, a. ciele, cyle 57, z. 90, b. ci(e)res 7. 62, n. 90, b. cierne 62, n. cierran 74, a, 7. cīese, cyse 7. 59, m. 90, A. 2. ciest 62, n. 90, A. 2. ciesb, ciest s, ce san. cietel 57, z. 90, A. 2. cild, Pl. cildru 50. 51. 65, a. A. 6. 90, b. 127, b. cin-bān, cim-bān 96, A. 2. einn 65, a. 90, b. 95, a. cirice 65, a. 90, A. 2. 118, a. clæg 60, c. 89, b.

93, a. 131, e. d. 133; Adv. 193, a. elænsian 60, c. 96, A. 1. 173, a. clæđan 171, a. clamb, clomb 81, a. 95, a (climban). clāb 60, a. clādīan (geclādōd) 60, a. clēa(w), clawe etc. 57, e. a. A. 3. 83, n. 110, c. A. 2. 128, A, c. clēofan 64, a. 157, a. clēowen, clī(e)wen 64, c. clif, Pl. cli(o)fu 65, a. e. 90, a. 103, d. 128, A, a. clīfan 156, a. climban (clamb, clomb) 65, a. 81, a. 90, a. 95, a. 155, a. clingan 155, a. clucge 91, c. clūd 70, a, clūt 70, a. clyppan (clypte, geclypped) 69, f. 80, a. 85, b. 171, c. cnapa, cnafa 57, a. 81, b. cnawan (cnēow, cnawen) 59, a. 76, f. 83, e. 166; cnawe, enawst, enawb, cnāwab etc. 178, a. 189, B, k. cnedan 153, a. encohtas s. eniht. cnēores-bōc 7, A. 1. cnēo(w), cneowes etc. 62, f. g. A. 6. 76, f. 90, a. 96, a. 107, c. cneow 64, A. 1. 166 (enāwan). cnīf 66, a. 102, a. cni(e)ht, Pl. cncohtas 33, A. 2. 62, q. A. 11. 74, a, 4. 90, a. 92, f. g. 26. a. eniht-hād 71, e. 102, a. cnilit-wesende 53, a, 8, b. cnotta 67, a. 69, f. 84, a. 90, b. enyce(e)an (enycte, caybite, geenycel, geenylit) 172, A. envll 69, f. clæne 60, c. 74, b. 90, a. enyllan 69, f.

cnyssan (cnysede, geenysed) 77, a. 87, a. 89, d. 170. cōc 67, A. 1. 90, A. 1. cocc 67, a. 90, A. 4. coccel 67, a. cocur 51. 90, a. cohhettan 51. 67, a. 92, f. col 67, a. 90, a. 93, a. 103, a. cōl 68, a. 90, a, 93, a. colt 67, a. copor 67, a. 90, A. 1. (ge)coren 67, a. 76, d. 88, a. 157, b. 182 (cēosan). corn 67, a. 69, f. 90, a. coss 67, a. 69, f. 87, a. 90, a. costnung 7, A. 1. crabba 57, b. cradol 57, a. cræft 57, i. 90, a. 102, a. crafian 57, c. crāwan 59, a. 83, e. 166. crāwe 59, a. 83, e. crēda 63, A. 2. 85, A. 1. crēopan 64, a. 94, a. 157, a; crēope, crīepst, crīeph, crēopah 178,a. cribb 65, a. 81, a. 109, a. cringan 155, a. crisp 65, a. Crīst 66, a. 90, A. 1. crīstendom 66. a. Crīstmæsse 66, a. crūdan 70, a. crūma 70, a. crycc 69, f. 77, a. 89, h. 90, d. crypel 69, f. $c\bar{\mathbf{u}}$, D. Sg. N. A. Pl. $c\overline{\mathbf{y}}$ 68, c. f. 90, a. 123, b. euen, eudu s. ewien, ewidu. cuman (c(w)om, c(w)omon, cumen) 67, e. 76, f. 90, a. 154, c: cume, cymest, cymeb, cumab 178, a. A. 3. 189, A, i. cumen, cymen 67, e. 154, c. 182 (cuman). cunnan, cunnon, cunne etc. 191 (can).

euppe 69, a. 80, a. 90, 1 A. 1. curon 76, d. 88, a. 157, b. (cēosan). curs 69, a. cūđe, cūþ 51.69, d. 96, b. 191 (can). cwæb, cwædon 57, i. 59, d. 76, d. 86, a. 153, c (cwedan). cwalu, cwale etc. 57, A. 9. 108, a. cwealm 57, p. cweccean 172, b. eweden 76, d. 153, c (ewedan) cwellan 57, y. 74, a, 8. 83. a. 172, a. gecwēman 59, k. gecwēme 59, k. cwen 59, k. 74, a, 10. 83: a. 90, a. 96, a. 112. 128, A, d. cwencean 171, c. cwene 62, A. 2. cweorn 51. 62, l. 115, b, cwedan (cwaeb, cwadon, cweden) 62, a. 74, a, 8. 76, d. 83, a. 86, b. i. k. 90, a. 153, c; ewede, ewist, ewib, cwedab 86, i. k. 178, d. wibcwedan 71, a. ewieu, ewueu, eueu 65,1. 74, a, 8. 83, b. 90, a. 134.cwide 76, d. 111, a. cwidu, cwudu, cudu 65,1. cwist, cwib s. cwedan. $c(w)\bar{o}m$, $c(w)\bar{o}mon 59$, c. 90, a. 154, c (cuman). cv s. cu. cycene 7. 69, f. 90, A. 1. 5. cycgel 69, f. 91, d. cylen 69, f. cyme 69, f. cymen Sb. 69, f. 111, a. cymen s. cuman. gecynd 69, f. 113, b. gecynde 69, f. Cynegils 93, b. eyning, cyninges etc. 25. 51. 53, a, 5. 8. 69, f. A. 2. 72, c. 73, a.

cynn 69, f. 76, f. 90, a. 96, a. 105, a, 128, A, b. cyre 111, a. cyrfet 81, A. 2. cyrnel 69, f. cyrtel 69, f. 90, A. 1. cyssan, cyste, gecyssed 69, f. 85, b. 87, a. 89, d. 90, a. 171, b. c; cysse etc. 89, g. 183. cy ta 70, c. eydan, cydde, cydde, gecyded 69, g. 86, b. g. 89, d. 90, a. 96, b. 171, a. cybb 69, g. 86, a. 108, e. dā 118, b. dæd 154, w. 59, l. 74, a, 9. b. 85, a. 112. dædon 192, 3 (dōn). daeg, daeges etc., Pl. dagas etc. 42, b. 51. 53, a, 1. 3. 5. 54, A. 1. 57, i. k. A. 11. 73, a. A. 1. b. h. i. 74, a, 1. b. 85, a. 91, e. f. k. 98, a. b. A. 99, b. 102, b. 128, A, a; Pl. dagas, daga etc. 42, a. 52, A. 2. 57, a. 74, a, 2. 91, e. 102, b. 128, A. a. to dæg 195, e. on dæge 195, e. dæges Adv. 123, A. 2. 195, a. dæglanges 193, a. dægrēd-song 7, A. 1. dæl 57, i. 103, c. dæl 60, c. 74, a, 9. b. 85, a. 111, d. 169. dælan, dælde, gedæled 60, c. 72, d. 73, a. c. 74, a. 9. b. 85, a. 89, d. g. 130, d. 151. 169. 171, a. 187; dæle, dælest. dæleþ, dælaþ 183; dælde, dældest etc. 186. 190, g. dælmælum 195, d. dāg, dāh 60, a. 91, h. dagas s. dæg. dagīan 57, c. 91, e.

90, a. 91, c. 97, a.

102, g.

darob 102, g. Dauid 81, A. 2. dēad 61, a. 76, d. 85, a. deaf 61, a. 81, c. 130, b. deag, deah (dugon, dohte) 61, a. A. 3. 91, h. dēagīan 61, a. 91, e. dealf 74, a, 5. 81, c. 93, a (delfan). deall 130, f. dearnunga 193, i. dearr (durron, dorste), dearst, dearr, dyrreetc. 191. dēab 53, a, 1. 61, a. 73, c. 76, d. 85, a. 86, a. 98, a. 102, A. 1. 114, A. 2. . deaw 61, a. 83, h. 106, c. gedēfe 131, c. d. dehter s. dohtor. delfan (dealf) 62, a. 81, b. c. 93, a. 155, f. dēma 117, a. dēman, dēmde, gedēmed 68, e. 74, a, 10, 89, d. 171, a. dēmend 125, b. 177. dene 111, a. Dene, Den(ige)a etc. 10. 57, w. 111, b. denn 57, w. denu 108, a. dēofol, dēofles etc. 7. 65, n. 72, d. 81, A. 2. 102, f. deop 64, a. 74, b. 80, a. 85, a. 130, b; dēope Adv. 193, a. deor 37. 64, a. 74, a. 11. 88, a. 103, b. deore 37. 62, l. 90, c. dēore, dīere 64, c. 74, b. deorling, dierling 64, c. derian 170, a. dest. deb s. don. dīc 66, a. dieglan, gedieglede, gediegled 171, f. dierne, dyrne 57, z. 74, a, 6. 131, c. d. dimm 65, a. 85, a. 130, f. disc 65, a. dogga 67, a. 91, c. 117, a. dropa 67, a, 80, a, 117, a.

dögor 53, a, 7. 127, a. 128, B, f. dohte etc. 191 (dēag). dohtor, D. Sg. dehter 33, A. 2. 54, r. 67, a. g. 74, a, 10. 76, e. 85, a. 92, f. g. **121, d.** 128, B, b. dol 130, a. dom 7, A. 1. 54, v. 68, a. 85, a. 102, a. -dōm 68, a, don (dyde, gedon) 68, a. c. 169. 192, 3; dō, dēst, dēb, dōb etc. 68, e. 192, 3. dor 67, a. 130, a. dorste etc. 191 (dearr). draca 74, a, 2. 85, A. 1. 90, A. 4. 117, a. dræp, dræpon 154, A. 1. (drepan). dragan (drög, dröh, drogon, dragen) 33, A. 2. 51. 57, a. 91, e. 158, a. dranc, drone 57, g. 97, a (drincan). dreag, dreah 157, a (drēogan). drēam 61, a. 94, a. dreccean 172, b. drenc(e)an, drencte, gedrenced 57, w. 90, d. 171, c. drēogan (drēag, drēah) 157, a. drēopan 157, a. drēor 64, a. drēorig 64, a. drēosan 157, b. drepan (dræpen, dræpen, drepen) 153, A. 2. 154, A. 1. drīfan 66, a. 81, b. 156, a. drifen 65, a (drīfan). drinean (drane, drone, drung m.drungen 65 ja. 85, a 97, a. 155, a: drince, drinc(e)st, drine(e)b, drine ib 178, a. drog, droh 68, a. 158, a

dropen 154, A. 1 (drepan). drop-mælum 195, d. drūgab 70, a. 91, e. druncon, druncen 69, a (drincan). dryge 70, c. 85, a. 91, f. 131, c. d. 133. drygean, drygde, gedryged 171, a. dryhten, dryhtnes etc. 53, a, 5. 7. düce 70, a. 90, c. dūfan 70, a. 157, d. düfe 70, a. 81, b. dugan, dugon 191 (dēag). dugub 91, c. 96, b. dumb 69, a. 81, a. 95, a. dun 79, a. 108, b; of dūne 70, a. 195, e. dunn 69, a. durran, durron, durre etc. 88, a. 191. duru 69, a. 76, e. 85, a. 94, a. 115, a. 128, A, 2. dūst 69, d. 96, b. dwellan 83, a. 85, a. 172, a. dweorg, dweorh 62, 1. 73, A. 6. 74, a, 6. 83, a. 85, a. 91, h. 94, a. dwīnan 156, a. dyde etc. 192, 3 (dōn). dyne 69, f. 111, a. dynn 104, b. dynnan, dynian 170, d. dynt 69, f. 111, d. dyppan 69, f. 171, b. c. dyrre s. dearr. dysig 169, f. ēa, D. īe 54, a. 57, c.

74, a, 14. 83, A. 1. 92, d. 110, c. ēac 61, a. 74, a, 13. 143. 198, a. 199, a, 1; eac swylce 199, a, 1. e aca 198, a. Caran 54, e. tō eacan 198, A. 1. ēadig 130, d. eafora 57, d. cafob 57, d. eage, eagan etc. 61, a.

A. 3. 74, a, 13. 91, e. East-Engle 8. 120. 128, B, a. ēagor 127, a. eahta 51. 54, b. 57, n. 73, i. 74, a, 4. 76, c. 92, f. 142; eahta and twentig 142; eahta hund 142. eahtatēoda 143. eahtatiene, $-t\overline{y}$ ne 142. hundeahtatig 142. hundeahtatigoða 143. ēahtoda, eahteda 143. ēa-lā" 200. eald 57, p. 72, c. 74, a, 5, b. 86, e. 93, A. 119. 130, b; ieldra, yldra, ieldesta, yldesta 53, a, 6. 57, z. 72, c. 74, a, 5. b. 88, a. 93, a. 137. ealdor 73, A. 4. eald(o)r 73, k. ealdorman 57, p. eall 51. 57, p. 74, a, 5. 93, a. A.*, 129. 130, f. 135; Adv. 193, g; ofer eall 193, h. ealles Adv. 193, e. eallunga 193, i. ealne weg, ealneg 83, c. 195, b. ealswā 50. 57, p. 93, a. 196. 199, b, 7. ealu, ealob etc. 57, d. 73, a. 93, a. A. 98, a. 126, d. 128, B, c. ēam 61, b. 92, d. ēar 51, 57, o. 74, a, 4. 88, a. 92, d. 127, a. ēare 54, e. 61, a. 88, e. earfob 57, q. 81, b. 99, b. earg 57, q. earh 57, q. earm Sb. 57, q. 94, a. 102, a. earm Adj. 57, q. z. 74, a, 6. earn 57, q. earnian 57, q. earun 192, 1. eart 57, q. 192, 1. ēast 61, a. 140. 195, b.

tō ēastan 198, 6.

ēasterne 61, a. ēasterra, ēastmesta 140. Eastron 61, a. 118, a. East-Seaxan 8. ēabe (īeb, yb, ēabost) 61, a. c. 99, b. 194, a. eax 57, n. eaxl 57, n. A. 12. ebba 57, y. 81, a. ēce 131, c. d. ecg 57, y. 77, a. 91, d. 109, a. efes 67, g. efnan, efnede, geefned 171 f. efn-niht 7, A. 1. efnum 192, f. eft 193, k. ege 57, y. 91, f. 111, a. eglan 91, f. egle 131, c. d. 134. ēhtan, ēhte, geēhted 58, c. 171, d. ele 67, g. 74, a, 10. 93, a. 111, a. elles 57, y. 193, d. eln 57, y. 93, a. 96, a. eln-boga, elboga 96, c. elne 195, b. emb, embe 197, 15. tō-emnes 198, 15. ende 57, w. 89, g. 104, c. endian 173, a. endlefan, enlefan, ellefan 85, A. 2. 96, A. 2. 142.hundendlef(on)tig 142. hundendlefontigoða 143. endlefta 143. engel, engles etc. 7. 72, d. 102, f. 128, A, a. Engla land 3. 57, w. Engle, Engla etc. 3. 8. 57, w. 91, c. 97, a. 111. c. 128, A, 5. Englise 3. 25. 57, w. 87, a. 90, f. 91, c. 97, a. 130, d. Englisc reord 3. 25. Englise spræc 3. 25. ēode 65, n. 89, c. 99, b. 192, 2.

geëode, gëode 71, b.

codor 62, e. eofor 62, e. eoh, ēos etc. 51. 62, h. 92, i. 102, e. 128, A, a. ēoh, ēow, īw 51. 66, b. A. 1. eolh 62, k. 74, a, 5, 92, i. 93, a. 102, d. eolhsecg 51. eom 192, 1. eorl 62, l. 93, a. 94, a. A. 1. 102, a. eornost 62,1; on eornost 195, e. ēorod 53, b. 71, d. 92, l, eorringa 193, i. eorde 62, l. 74, a, 6. b. 84, b. 94, a: 118, a. eorþ-gemet 7, A. 1. ēow, īw 66, b. A. 1. eow, ēowic 37. 64, a. 145 eowe 57, bb. 62, A. 5. ēower 37. 64, a 145. 146.eowestre 57, bb. 62, A. 5. erian 170, a. esne 104, c. ēst 57, x. 96, b. 112. etan (āt, āton, eten) 54, h. 62, a. 74, a, 3. 76, f. 84, a. 153, b; ete, itst, itt, it, etab 86, f. 178, g. ēđel, ēđles etc. 51. 68, e. 86, b. A. 1. 102, f. exen s. oxa. Eue 81, A. 2. fā(ha), gefā 61, b. c. 117, b. fācne 195, c.

fæcne 131, c. d. A. 2. fæder 54, a. 57, k. 73, A. 4. 74, b. 76, a. d. 82, a. 85, a. 94, a. 121, a. 128, B, b. fæge 60, c. 131, c. d. fægen, fagen 57, k. 91, f. fæger, fæger 57, i. A. 11. 73, k. 91, f. 130, c; fægerra, fægrosta 138; fægre Adv. 193, a.

gefægon 153, d (gefēon). | fearh 57, q. 102, d. fæhb 60, c. fælon 155, e (feolan). fæmne 118, a. fær 59, d. færest, færeb s. faran. færinga 195, f. fæst 57, i. fæstan 57, v. 171, d. fæstenn 105, b. fæstnīan 57, i. 173. fæt, fætes etc., Pl. fatu, fata etc. 52, A. 2. 57, i. 73, b. f. h. 74, a, 1. 2. 98, a. b. 103, c. fætels, fætelses etc. 93, b. 102, f. fætt 60, c. 85, b. fædm 57, i. 86, b. 95, a. fāg, fāh 54, d. 130, g. fā(ha) s. fā. fals 16. 57, A. 14. fām 60, a. fāmig 130, d. fāmig-heals 53, b. fana, fona 57, g. fand, fond 57, g (findan). fangen, fongen 76, d. 161 (fon). fann, fonn 57, g. 82, A. 1. faran (för, föron, faren) 57, a. k. A. 16, 74, a. 2. 94, a. 152, A. 1. 158, a; fare, færest, færeb. farab etc. 57, a. A. 1. 9. 10. 16. 74, a, 2. 178, a. A. 2. 188. 189, A, t. faru 57, a. fatu s. fæt. gefēa 57, o. 117, a. gefeah 153, d (gefeon). feaht 42, a. 51. 57, n. 92, f. 155, b. 175 (feohtan). fealdan 57, p. 86, e. 160, a. fealh 155, e. feallan (feoll) 57, p. 74, a, 5. 93, a. 99, a. 160, a; fealle, fielst, fielb, fealla), 178, b. A. 2. 189, B, h. fealu, fealwes etc. 57, p. A. 2. 132, a.

fearn 57, q. fēawe, fēa 54, e. 132, b. 144, 5. feax 57, n. A. 12. 74, a, 4. 87, a. 92, h. feccean s. fetian. fēdan, fēdde, gefēded 68, e. 89, d. 171, a. fēfor 81, A. 2. gefegen 153, b (gefēøn). fēhst, fēhb s. fon. fe(o)la 62, e. 74, a, 3. 116. 144, 5. feld, felda etc. 62, a. 86, e. 93, a. 114, b. A. 2. 128, A. e. felge 62, a. fell 54, h. 62, a. A. 7. 76, a. felt 62, a. 84, a. 93, a. feng, Sb. 76, d. 76, d. feng 63, A. 1. 111, d. 161. A (fōn). fenix 82, A. 1. fenn 57, w. fēogean, fēode, gefēod 65, n. 89, b. 174, d; fēoge, fēost, fēob, fēogeab 185. feoh, fēos etc. 51. 62, h. i. 74, a, 4. 76, a. 92, d. i. 103, f. 116, 128, A, a. (ge)feoht 62, h. 108, b. feohtan (feaht, fuhton, fohten) 42, a. 51. 62, h. A. 11. 65, i. 74, a, 4. 84, a. 92, f. 155, b. 175, b; fi(e)htst, fi(e)ht 65, i. fēol, fīl 66, c. 92, d. feola s. fela. (fealh, fælon, fēolan folen) 62, m. 93, a. 155, e; fēole, fielhst, fielhb, fēolab 179, A. feoll 64, A. 1 (feallan). gefeon (gefeah, gefægon, gefegen) 62, i. 153, d. fēond, D. Sg. N. A. Pl. fīend 65, n. p. 74, a, 11. 82, a. 85, a. 89, c. 125, a. 128, B, d. feond-ræden 109, b.

feorh, feores etc. 62, I. m. 74, a. 6. 92, d. i. 94, a. 103, e. 114, A.2. feorr 62, l. 82, a; fierra, fierresta 137; feorr Adv. 196; feorr fram 198, 10; fierr, fierrest 194, a. feorran 94, a. 196. fēorda s. fēowerda. feordling 64, b. fēower 64, a. 83, c. 142; feower and twentig 142: fēower and twēntigoda 143: feower 142; hund fēower sidum 144. 3. fēowerfeald 144.2. fēowertēoda 143. fēowertīene, -tyne 64, a. 142.fēowertig 64, a. 142. fēowertigoda 143. fēowerda, fēorda 64, b. 143; fēorda ēac twēntigum 143; fēo(we)rđan siđe 144. 4. fēran 68, e. Fergilius 82, A. 1. ferian 170, a. fers 82, A. 1. fersc 62, a. A. 9. 94, b. fēt s. fōt. fetian, feccean 84, b. fetor 62, a. e. 74, a, 3. fēda 57, x. feber 62, a. 86, b. 108 c. ficol 65, a. A. 3, 90, a. fiehtst, fieht s. feohtan. fiellan, fielde, gefielled 57, z. 74, a, 5. 89. d. 171, d: fielst, fielb 57, z. fierr(a), fierrest(a) feorr. äfierran, äfierde, äfierred 171, d. fierst, fyrst 94, b. fīf, fīfe 36, A. 54, i. 65, d. 73, b. 82, a. b. 95, b. 142; fif and twentig 142: fif and hundseofontig 142; fif hund and scofontig 142; fif hund 142.

fifel 65, d. fiffeald 144, 2. fifta 65, d. 76, c. 143: fīfta ēac twēntigum 143. fifteoda 143. fīftīene, $-t\overline{y}$ ne 62, p. 142. fīftig 65, d. 142. fīftigođa, -eđa 143. fil s. fēol. filmen 65, a. A. 6. 93, a. fine 65, a. 90, d. 97, b. 111, d. findan (fand, fond, fundon, funden) 65, a. 82. a. 155, a. finger, fingres etc. 65, a. 73, k. 91, c. 97, a. 102, h. finn 65, a. firen 108, c. fisc, fisces etc. 2. 51. 54, o. 65, a. 76, a. b. 87, a. 90, f. 102, a. fiscere 104, c. fitt 65, a. 109, a. fidele 65, a. 86, b. flā, flān etc. 118, b. flāsc 60, c. 82, a. 87, a. 90, f. 93, a. 113, b. 128, A, d. flasce 57, b. flēa(h), Sb. 61, b. 102, e. fleag, fleah 61, a. 91, h. 157, a. 175 (fleogan). flēah 74, a. 13. 76, d. 157, c. 175 (fleon). flean 57, o. 158, b. fleax 57, n. 92, h. fleogan (fleag, flēah, flugon, flogen) 64, a. 74, a, 13. 82, a. 91, e, i. 157, a; fleoge, fliehst, fliehb, fleogab 178, c. fleoge 64, a. 74, a, 13. 91, e. (fleah, flugon, flëon flogen) 64, b. c. 74, a, 14. 76, d. 86, c. 92, d. 93, a. 157, c; flēo, fliehst, fliehb, fleob, fleoh etc. 64, b. c. 91, i. 179. 189, A, r. flēos, flīes 64, a. 113, b. fleot 64, a.

fleotan 64, a. 157, a. flicce 65, a. fliehst, fliehb s. fleon. flies s. fleos. flint 65, a. 84, a. 96, a. (ge)flit 103, d. flītan 156, a. floce 67, a. 90, c, flocc-mælum 195, d. flod 54, v. 68, a. 114, flogen 91, e (flēogan). flogen 76, d. 157, c (fleon). flör 68, a. 115, a. floterian 67, a. flotīan 67, a. flowan 68, a. 165, a. flugon 69, a. 91, e (flēogan). flugon 76,d. 157,c (fleon). flycge 69, f. 91, d. flyge 69, f. 111, a. flyht 'Flug' 69, f. A. 2. 111, d. flyht 'Flucht' 69, f. A. 2. fnæstīan 82, a. fnēosan 64, a. 82, a. föda 68. a. födor, foddor 68, a. 85, a. fohten 42, a. 92, f. 155, h. 175 (feohtan). fola 67, a. 117, a. folc, folces etc. 51, 67, a. 82, a. 90, c. 93, a. 103. b. folc-stede 53, b. folde 67, a. 118, a. fölen 155, e (fēolan). folgian, folgöde, gefolgōd 67, a. 91, e. 93, a. 173. a. 174, a. fön (feng, fangen) 54, g. 58, b. c. 76, d. g. 92, d. 161: fō, fēhst, fēhb, fōb, fōh etc. 179. for 67, a. 197, 8. A. 2. för 68, a (faran). foran 196. 197, 25; beforan 53, b. 67, a. 94, a. toforan, wibforan, onforan 197, 25. foran-hēafod 71, e. forca 67, a.

ford 67, a. 114, b. fore 67, a. 137, 140. 143. 197, 9. A. 2; forma, fyrmesta, fyrsta 67, a. 69, f. 137, 140. 143; forman sīđe 144,4. fore-genga 91, a. forht 69, f. forma s. fore. forse 94, b. forst 67, a. 94, b. forb 67, a. 137. 196; furdra 137. 140; furdor Adv. 67, d. 199, a, 1. gefordīan 67, a. föstor-cild 68, a. fot D. Sg. N. A. Pl. fēt 54, v. A. 1. 68, a. e. 73, b. c. 76, a. 82, a. 84, a. 98, a. 122, a. 128, B, c föðor 68, a. fox 67, a. 69, f, 92, h. 102, a. gefrægn, gefran 91, A. 3. 151. 155, i (frignan). frætwa, frætwe 53, b: 59, a. 71, d. 110, a. fram, from 57, g. 197, 10. frēa 61, b. 114, b. 128, В, а. frēas 76, d (frēosan). freme 133, a. fremman, fremede, gefremed 53, a, 4, 57, w. 72, e. 73, a. d.g. 77, a. 85, a. 89, d. 95, a. 98, a. 170, b; fremme, fremest, fremeb, fremmab 183. 190, b. fremu 108, a. frēo 65, n. 89, c. 94, a. 131, b. 189, B, d; onfoh 92, i. freogean, freode, gefrēod 51. 65, n. 89, b. 173, b. 185; frēoge, freost, freob, freogeab 184. 190, a. 196. 197, 25; ætforan, frëond, D. Sg. N. A. Pl. friend 65, n. p. 74, b. 82, a. 89, c. 96, a. 125, a. frēond-scipe 111, a.

froren) 64, a. 76, d. fyrwet 71, d. 82, a. 157, b. fretan 62, a. 71, b. 153, b. friegean 153,f. frīge-dæg 66, a. (ge)frignan, (ge)frīnan (gefrægn, gefran, gefrugnen, gefrünen) 65, c. 69, c. 91, g. A. 3. 151. 155, i. fri(o)bu 65, e. fröfor 108, d. frogga 51. 67, a. 91, c. 117, c. froren 67, a. 76, d (frēosan). gefrugnon, gefrunon, gefrugnen, gefrünen 69, c. 91, A. 3. 155, i (frignan). fruron 76, d (frēosan). fugol 42, a. A. 1, 53, a, 1. 67, d. 73, k. 91, e. 93, a. 102, h. fuhton 42, a. 51. 92, f. 155, b. 175 (feohtan). fül 70, a. c. 93, a. fulgon 155, e (fēolan). full 51. 67, d. 82, a. 93, a. A; Adv. 193, g. fulluht 83, c. 113, b. fultum 53, b. 71, d. fulwīan 7, A. 1. fundon, funden 69, a (findan). furh, D. Sg. N. A. Pl. fyrh 69, a. f. 92, i. 123, b. A. 1. furdor, furdra s. forb. furdum 67, d. füs 69, d. g. 96, b. fylan 70, c. 93, a. fylgean 171, a. fyllan, fylde, gefylled 51. 69, f. 89, d. 93, a. 171, b; fylle, fylst, fylb, fyllab 183. 190, h. fyr 70, c. 94, a. 103, b. fyrh s. furh. fyrhto 69, f. 99, a. fyrmesta, fyrsta s. fore.

fyrn 133, 194, a.

frēosan (frēas, fruron, fyrs 69, f. 94, a. 111, d. $f\overline{v}$ san 69, g. 171, a. tvst 70, c. 87, a. 92, e. 112.fyder-fote 142. fyxen 69, f. 92, h. frugnon, gefrünon, ge- | gad(e)rīan 57, c. 72, f. gædeling 57, l. ætgædere, to-gædere 57, l. A. 17. 193, h. gærs, Pl. grasu 57, A. 16. 17. 91, a. 94, b. 103, c. gæst, gæb s. gan. gæstan 60, c. gæstlic 60, c. galan 57, A. 13, 91, a. 158, a. gamen, gomen 57, g. gān (ēode, gegān) 60, a. c. 91, a. 99, a; ga. gæst, gæþ, gaþ etc. 60, c. 91, a. 192, 2. gandra, gondra 57, g. 92, b. gangan, gongan (gēong, gīeng, gengde, gangen, gongen) 57, g. 160, b. 189, B, c. gānīan 60, a. ongann, ongonn 57, k. 155, a (onginnan). gār 51. gāst 60, a. 84, a. 87, a. 91, a. gat, D. Sg. N. A. Pl. gæt 60, a. 123, b. gatu s. geat. ge- 150, 10. ge...ge 199, a, 1. gē 62, b. 88, d. 89, a. 145. geā, gēa, gē, gese 59, g. A. 4, 196. geador 99, b. geaf 37. 57, s. 74, b. 91, b. 153, c (giefan). geāfon 37. 59, g. 74, a, 7. b. 91, b. 153, e. geald 155, g (gieldan). gealga, gealgan etc. 7.

A. 1. 57, p. 91, b. e.

93, a. 99, a.

gealla 57, p. 91, b. 93, a. 99, b. geār, gēar 51. 59, g. 74, a, 7. 9. b. 89, a. 103, b. geāra 59, g. 193, k. geard 54, b. 57, q. A. 18. 67, a. 76, e. 84, b. geārlanges 193, e. gearn 57, q. A. 18. gearu, gearwes, gearwum, gearone etc. 57, q. z. A. 2. 83, i. k. m. 99, b. 132, a. A. 135, h; gearora, gearwosta 138; gearwe Adv. 193, a. geat, Pl. gatu 57, s. A. 17. 74, a, 7. b. 91, a. b. 103, c. forgeat 57, s (forgietan). geatwa, geatwe 53, b. 59, a. 71, d. 110, a. ongegn, ongen, ongean; agen 198, 2. tō-gegnes, tō-gēnes, togēanes 198, 2. gengde 160, b (gangan). geoc, gioc 51. 54, r. 67, f. 74, a, 7. 76, f. g. 89, a. 90, c. 103, a. geofon 91, b. geogub, giogub, iogub 69, e. 74, a, 7. 89, a. 91, e. 96, b. 99, b. geohol, gēol 62, i. 89, a. geoleca 62, k. A. 10. 91, b. geolu, geolwes etc. 62, k. A. 10. 91, b. 132, a. geomor 59, h. 89, a. geömrian 59, h. geond 147, 3, 196, 197, 16, 28. geondan, begeondan. wibgeondan 147, 3. 196, 197, 16, 28. geonre D. Sg. F. 147, 3. geong, giong, giung, iung 69, e. 74, a. 7. 89, a. 137; giengra, gyngra, giengesta, gyngesta 69, h. 137. gēong, gieng 160, b (gangan).

195, b.

 $g\bar{\imath}et(a)$, $g\bar{y}t(a)$ 89, a.

gi(e)tan, gytan 153, e.

147, 4. 193, k.

gif 65, a. 89, a. 199, b. 4; georn 62, l. A. 10: georne and gif 199, b, 4. Adv. 91, b. gīfre 131, c. d. A. 2. gēotan 91, b. 157, a. Gēotas Pl. 8. gift 65, a. 82, a. 84, a. 91. b. gës s. gos. gīgantas Pl. 65, b. gi(e)cel 62, n. 89, a. gimm 62, A. 3. gidd 105, a. gīnan 156, a. gi(e)fan, gyfan (geaf, geafon, gi(e)fen) 51. onginnan (ongann, on-62, n. 81, b. 91, b. gonn, ongunnon, on-153, e; gi(e)fe, gifest, gunnen) 53, b. 65, a. gifeb, giefab 178, a. 71, a. 91, A. 1. 155, a; 189, A, a. onginne, onginst, onginb, onginnab 178, b. ā-giefan 57, f. git 89, a. 145. gi(e)fen 91, b. 153, e glæd, gladu, glæd, gla-(giefan). gi(e)fu 51. 52, A. 2. 53, des, glædre etc. 53, a, 4. 5. 57, a. i. A. 9. a, 2. 62, n. 73, a. f. g. 72, c. 91, a. 93, a. h.i. 74, a, 7.b. 81, b. 91, b. 98, a. b. 108, a. 130, e. 135, b; glædra, gladosta 72, c. 138; 118, c. 128, A, a. gieldan (geald, guldon, glade, Adv. 193, a. golden) 62, n 74, a, 7. glæren 76, d. glæs 57, i. 76, d. 91, b. 155, g. giellan 62, n. 91, b. glēaw 132, b. 155, g. glēd 68, e. 112. gielpan, gylpan 62, n. glīdan 66, a. 156, a. gliew, gliw 64, c. 91, b. 155, g. glof 68, a. 91, a. 108, b. giena 193, k. giengra, giengesta glom 68, a. glöwan 68, a. c. geong. gierd 57, z. 74, a, 7. gnætt 57, i. 91, a. 88, a. 91, b. 109, c. gnagen (gnög, gnöh, gnagen) 57, a. 91, a. giernan, gyrnan 65, k. e. 158, a. 74, a, 7, 88, a. 91, b. god 51. 67, a. 68, A. 1. 109, c. 69, f. 85, a. 91, a. gierwan, gyrwan, gie-146, 6; godes bances rede, gegiered 57, z. 83, e.g. 171, h; gierwe, 195, a. gierest, giereb, giergöd, gödes etc. 47, A. 2. 51. 68, a. A. 1. 85, a. wab, giere etc. 183. 91, a. 98, A. 130, b. 190, f. 135, a. 139; s. betra, giese s. gea. giest 'Gast' 53, a, 1. betsta, sēlra, sēlesta. gōddēnd 125, b. 54, b. 57, z. 74, a, 7. godsibb 68, A. 1. 76, b. e. 102, A. 1. giest, gyst 'Gischt' 62, godspell 68, A. 1. godspellere 7, A. 1. n. 89, a. giestra, geostra 193, k. gold 54, q. r. 67, a. 69, f. giestrandæge 62, n. 91, b. 86, e. 91, a. 93, a. A. 103, b.

gold-hroden 53, b.

gōma 68, a. 117, a.

gōs, D. Sg. N. A. Pl. gēs 36, A. 57, h. x. 74, a, 10. 76, e. 87, a. 91, a. 96, b. 123, b. grædan 167. grædig 59, d. græf 57, i. græg 59, d. 74, b. 91, k. 99, b. Part. grafen, grafan, græfen 57, a. 81, b. 91, a. 158, a. grānīan 60, a. grāp 60, a (grīpan). grasīan 57, c. 87, b. grasu s. gærs. grēat 61, a; grīetra 137. grēne, grēnes etc. 68, e. 91, a. 94, a. 96, a. 131, c. d. A. 1. 133. 135, g; grēnra, grēnosta 138. grēotan 157, a. grēow 64, A. 1. 165, a (growan). grētan, grētte, gegrēted 68, e. 74, a, 10. 85, b. 171, c. grīetra s. grēat. grimm, grimmes, grimre etc. 51. 65, a. 130, f. 131. **135, c;** grimra, grimmosta 138. grindan 65, a. 155, a. grīpan 66, a. 156, a; gripe, grip(e)st, grip(e)b, grīpab 178, a. gripe 111, a. grōwan (grēow, grōwen) 68, a. 83, e. 165, a; growe, grewst, grewb, grōwab 178, a. 189, B, h. grund 69, a. grundlinga 195, f. guldon 155, g (gieldan). guma, guman etc. 51. 52, A. 2. 53, a, 3. 5. 67. e. 73, a. h. 76, e. g. 91, a. 95, a. 98, a. golden 155, g (gieldan). b. 117, a. 128, B, a. ongunnon, ongunnen 69, a. 155, a (onginnan).

gub 69, d. 91, f. gyccean 69, f. 77, a. 89, a. 90, d. gyden 69, f. 109, b. gydig 69, f. 91, a. gyldan 69, f. 74, b. 91, a. gylden 54, q. 69, f. 93, a. 130, d. gylt 69, f. 84, a. 91, a. 111, d. gyrdan, gyrde, gegyr-

ded 69, f. 85, c. 91, a. 171, e. gyrdel(s) 69, f. 91, a.

93, b. 94, a. 102, f. gvt(a) s. giet(a). gyte 111, a.

habban (hæfde, gehæfd) 51. 57, b. 81, b. 86, h. 92, a. c. 151. 174, b; hæbbe, hafast, hæfst, hafab, hæfb, habbab, hæbbe, hafa 57, a. 81, b. 86, h. 185. 190, w.

hād 102, a. 114, b. -hād 60, a.

hādor 60, a. 193, b; hædre Adv. 193, b.

hæbbe s. habban. hæf, Pl. h(e)afu 57, d. 103, c.

hæfde, gehæfd 57, i. 81, b. 85, a. 174, b. 187; hæfde, hæfdest etc. 186.

hæfd 76, c.

hæftan 57, v. 84, a. hægl, hagol 51 57, i.

hæl 113, b.

hælan, hælde, gehæled 60, c. 74, a, 9. 171, a. hælend 7, A. 1. 60, c.

85, a. 96, a. 125, b. hæle(b) 57, l. A. 19. 73, a. 86, a. 93, a. 98, a.

126, a. 128, B, e. hælb 60, c. 86, a. A. 3. hælu 60, c. 119.

hænep 58, l. 76, f. 80, a. hær 59, d. 103, b.

hærfest 57, l. 81, b. hæring 59, d.

hæs 60, c. 87, a.

hæsel 57, k. 87, b. hætan 60, c. 171, c. hæto 60, c. hætt 57, i. 84, a.

hæb, hæde etc. 60, c. 86, a. 112, A. 2. hæđen 60, c. 86, b. 99, a. hafa, hafast, hafab s.

habban. hafela, h(e)afola 57, c.

d. 72, f. hafen, hæfen 158, g

(hebban). hafoc, heafoc 57, d. 74,

a. 2. 81, b. hagu-born 57, a. 91, e. hāl 60, a. 119. 130, b.

sē hālga 60, a. 91, e. 135, f; þā halgan ge-

writu 7, A. 1. hālgīan 60, a. 91. e.

173, a. hālig, hālges, hāligre etc. 51. 53, a, 5. 7. 9. A. 1. 2. 60, a. 72, c. d. 73,

a. A. 1. 91, k. 130, d. 135, f; hāligra, hāligosta 138.

hālignes, hālignesse 109, b.

hālor 127, a. hām 60, a. 92, a; Adv.

195, b. hamm, homm 57, g.

hamor, homor 57, g. 92, h. 94, a. 102, g. hāmweardes 193, c.

hana, hona 57, g. 73, h. 117, a.

hand, hond 51. 57, g. 85, a. 115, b. 128, A, e.

hangen, hongen 161 (hōn). hār 60, a.

hara 57, a. A. 16. 76, d. 88, a. 92, a. 117, a.

hās 60, a. 87, a. hasu 132, a.

hāt 60, a. 84, a. hātan (hēht, hēt, hāten)

60, a. c. 162, A. 2; Pass. hätte, hätton 151. 162, A. 2. hāte, hætst, hæt(t), hatab etc. 189, B, e.

hatīan, hatōde, gehatōd 57, c. 169, 173, a.

gehātland 7, A. 1. hē 62, b. 88, d. 145.

hēafod, hēafdes etc. 53. A. 1. 61, a. 76, a, 81, b. 103, h. 126, 128, A, a.

heafoc s. hafoc. heafola s. hafela. heafu s. hæf.

hēah, hēas etc., hea, hēan etc. 37. 53, b. 61, a. b. A. 3. 72, c. 74, a, 13, 14. 92, d. i. 130,g. 135,d; hīehra, hy hra, hiehsta, hy hsta 61, c. 72, c. 74, a, 14. 92, A. 137.

hēah-fæder 7, A. 1.

healdan (hēold, healden) 57, p. 74, a, 5. 85, a. 93, A. 160, a; healde, hieltst, hielt, healdab etc. 189, B, a.

healf 57, p. 81, c; õdres healfes 195, a.

heall 57, p. 93, a. 108, b. healm 57, p.

healp 57, p. 80, a. 93, a. 155 f. 175 (helpan). heals 57, p. 87, a. 93, a.

heals-gebedda 53, b. hēap 61, a. heap-mælum 195, d.

heard 57, q. 72, c. 74, a, 6. 85, a. 92, a. 94, a. A. 1. 130, b. 134. 193, a. d; heardra, heardosta 72, c. 88, a. 138; hearde Adv. 193, a; heardor, heardost 194, c.

heardlic, Adv. heardlice 193, d.

hearm 57, q.

hearpe 57, q. 80, a. 94, a. 118, a.

headu 57, d.

heawan (heow) 61, a. 163; heawe, hiewst, hīewb, hē awab 178, a. hebban (höf, höfon, heor(o)t 62, c. 102, g. hafen, hæfen) 57, y. heorte 62, l. 73, g. 74, 77, a. 81, a. 89, d. a. 6. b. 76, a. 84, a. 158, g; hebbe, hefest, hefel, hebbab, hefe etc. 180. 189, A, x. hecg 57, y. 91, d. hēdan 68, e. hefig 57, y. 81, b. 91, k. 130, c. hëht 159. 162, A. 1 (hātan). hēla 58, c. 92, d. helan 62, a. 154, a. hell 57, y. 62, A. 7. 77, a. 89, h. 109, a. helm 62, a. A. 7. 92, a. 93, a. 95, a. 102, a. helma 62, a. helpan (healp, hulpon, holpen) 54, h. i. k. 62, a. A. 7. 80, a. 86, h. 93, a. 152, A. 1. 155, f. 175; helpe, hilp(e)st, hilp(e)b, helpab 54, k. 65, a. 73, A. 2. 86, h. 178, A. 2. 188. 189, A, m. gehende 198, 12. heng, heng 161, A (hōn). hengest, hengestes etc. 72, c. 102, f. henn 57, w. 77, a. 89, h. 96, a. 109, a. 128, A. b. hēo, hīo 51, A. 4. 65, n. 89, c. 145. heofon, heofones, Pl. heofonas etc. 51. 53, a, 7. 62, e. 72, e. f. 73, A. 4. 74, a, 3. b. 81, b. 96, a. 99, a. 102, g. 128, A, a. heofonlic, Adv. heofonlīce 71, e. 193, a. heold 64, A. 1. 160, a (healdan). heolfor 62, k. heonan 147, 4. 196. 197, 29; beheonan 197, 29. heord 62, l. heordan, Pl. 62, A. 8. 88, a.

92, a. 98, a. 118, a. 120. heorb 62, l. 86, a. heoru 114, a. heow 64, a (heawan). her 54, x. 63, a. 147, 4. 196. here, heriges etc. 57, y. 77, A. 1. 89, e. f. 94, a. 104, a. 128, A, b. heri(ge)an 33, A. 2. 57, y. 73, A. 6. 77, A. 1. 88, a. 89, e. 170, a. het 54, x. 63, A. 1. 162 (hātan). hete 57, y. 111, a. hettend 125, b. 177. hider 65, a. 85, a. 147, 4. 196. hī(e) 65, o. 89, c. 145. $h\bar{i}(e)g$, $h\bar{i}(e)ges$ etc. 61, c. 89, b. 105. hīehra, hīehsta s. heah. hīehđu, hyhđu 61, c. hi(e)ra, heora 145. hieran, hyran, hierde, hyrde, gehiered, gehyred 37. 53, a, 4. 61, c. A. 4. 72, d. 73, g. 74, a, 12. b. 76, e. 85, a. 88, a. 89, d. 171, a. hi(e)rde, hyrde 37. 65. k. 74, a, 6, 85, a, 89, g. 104, c. 128, A, b. hī(e)w 64, c. 74, a, 11. hiewst, hiewb 61, c (heawan). hild 109, c. hilp(e)st, hilp(e)b s. helpan. hilt 65, a. A. 6. 113, b. him D. Sg. 65, a. 145. him, heom D. Pl. 145. hind 65, a. 109, c. hindan 140. 196. 197, 26; behindan 65, a. 196. 197, 26. hindema 140. hinder 196. hindrīan 65, a. hine 145.

hi(e)ra 65, A. 7. 145. 146. hi(e)re 65, a. A. 7. 145. 146. hīred 71, d. his 65, a. 145. 146. hit 65, a. 84, a. 92, a. 145. hīw-ræden 109, b. hladan, Part. hladen, hlæden 57, a. k. 74, a. 2. 92, a. 93, a. 158, a. hlædel 57, k. hlæder, hlædder 60, c. 77, c. 92, a. hlæfdige 60, c. 81, b. 92, a. 118, a. hlæne 60, c. hlæw s. hlaw. hlāf 60, a. 81, c. 92, a. 102, a. hlāf-mæsse 60, a. hlaford 51. 53, b. 60, a. 71, d. 81, b. 83, c. 92, a. 93, d. hlanc, hlone 57, g. 92, a. hlāw, hlæw 83, a. 106, c. hleaht(o)r 57, n. 74, a, 4. 92, f. hleapan 61, a. 92, a. 163. hlence 57, w. hleo 64, a. hleotan 157, a. gehleow 107, d... hlid 65, a. 92, a. 103, d. hliehhan, hlyhhan (hlöh, hlōgon) 57, z. 74, a, 4. 77, a. 89, d. 92, a. g. 158, k; hliehhe, hliehst, hliehþ, hliehhab etc. 180. 189, A, y. hliþ 103, d. hlõh, hlögon 158, k (hliehhan). hlot 67, a. 92, a. 103, a. hlōwan 68, a. 165, a. hlūd 70, a. 76, a. 85, a. 92, a. 130, b. hlütor, hluttor 70, a. A. 1. 73, k. 77, c. 84, a;

hlūtre Adv. 193, a.

hlynn 104; b.

hlynnan, hlynede, gehlyned 170, b. hlysnan 69, f. hlystan 69, f. 171, d. hnægan 60, c. ā-hnēapan 163. hnēaw 132, b. hnecca 51. 90, c. 92, a. 96. a. hnesce 131, c. d. 134. hnitu 123, a. hnutu, D. Sg. N. A. Pl. hnyte 69, a. f. 73, d. 92, a. 96, a. 123, a. 128, B, c. hōc 68, a. hocg 91, c. hōd 68, a. hof, hofes etc. 67, a. 82, a. 103, a. -128,A, a. hōf, hōfon 158, g (hebban). hogde, gehogod 174, b (hycgean). hōh, hōs etc. 58, a. 92, i. 102, e. hol Sb. 67, a. 103, a. hol Adj. 130, a. hold 69, f. 86, e. holegn 67, a. holh, höles etc. 67, c. 92, i. 103, e. 128, A, a. holh, holwes etc. 67, a. holpen 54, q. r. A. 1. 67, a. 93, a. 155, f. 175. 182 (helpan). hon (heng, heng, hangen, hongen) 58, b. 161. hopīan 67, a. 173, a. hoppian 80, a. hord 67, a. 88, a. 92, a. horh, horwes etc. 102, d. horn 67, a. 102, a. hors 67, a. 87, a. 94, b. 103, b. hōs 57, h. 96, b. hose, hosu 67, a. 118, c. hræfn 57, i. 73, A. 3. 81, b. 92, a. 102, a. hræþ 130, e; hræðe, hrade Adv. 57, A.9; hrador 57, a.

hrāw, hrāwes, hræwes etc. 59, b. 83, h. 107, d. hrēa(w) 59, b. 132, b. hreddan, hredde, gehreded 57, y. 85, a. 170, b; hredde, hredest etc. 190, d. hrēmig 130, d. hrēod 64, a. hrēodan 157, a. hrēch 130, g. hrēosan 157, b. hreow 64, a. 83, h. 110; gehrēow 107, d. hrēowan 64, a. 157, a. hrēb 68, e. Hrēđel, Hrēđles etc. 86, A. 1. hrīm 66, a. hrīnan 156, a. hring 65, a. 91, c. 92, a. 94, a. 102, a. hringan 155, a. hringed-stefna 53, b. hrīđer, hryđer 65, d. 127, a. hrōc 68, a. hröf 51. 68, a. 92, a. 94, a. 102, a. hron-rād 71, e. hrōpan 165, a. Hrödulf 83, c. hrūse 118, a. hrycg 69, f. A. 2. 91, d. 92, a. 104, b. hryre 111, a. hū 68, c. 83, b. 149, 1. 196.hulpon 69, a. 93, a. 155, f. 175 (helpan). hund 'Hund' 69, a. 92, a. 96, a. hund 'Hundert' 54, q. 69, a. 76, a. 141. 142. 143; hund and britig, hund and fiftig, hund and seofontig, hund and seofon and hundsectioning 142;tü hund, þréo hund etc. 142. hundred 69, a. 141, 142. 143.

hundseofontig etc. s. u. seofontig etc. hungor, hungres etc. 69, a. 97, a. 102, h. 114, A. 2. hunig 67, c. 103, g. hunta 69, a. 84, a. 96, a. huntīan 69, a. hüs 70, a. 92, a. 103, b. hūsbonda 70, a. hūsl 7, A. 1. 69, d. 73, A. 3. hūs-wīf 70, a. hwā 51. 57, f. 76, a. 83, a. 88, d. 92, a. 149, 1. 150, 1.'8. 9. 10. gehwā 150, 10. hwæl, Pl. hwalas 57, i. A. 13. 102, b. hwām, hwām 149, 1. hwār 59, d. 74, a. 8. 150, 10. 196. gehwær 150, 10. 196. hwæs 57, i. 146. 149, 1. hwæt Adj. 130, e. hwæt Pron. 51. 54, b. 57, i. 76, a. 83, a. 92, a. 149, 1. 150, 1. 7. 9. hwæthwugu 65, l. 150, 7. hwæte 60, c. 92, a. 104, c. hwæder, hwædres etc. 54, A. 1. 57, k. 149, 2. 150, 1.6.9. 10; hwæder, hwæder be ... be 199, b, 8; hwædere, swā bēah hwædere 199, b, 3. gehwæder 150, 10. hwām s. hwām. hwanne,hwonne,hwenne 57, A. 6. 196. hwanon, hwonan 57, g. 196. -hwega 150, 7. hwelc, hwile, hwelces etc. 51. 71, d. 90, e. 149, 2. 150, 1. 7. 8. 9. 10. gehwelc, gehwilc 150, 10. hwelchwugu 150, 7.

hwene Adv. 193, b.

83, e.

hweogol, hweowol 62, e.

īdæges 144, 5. 195, a.

īdel 66, a. 73, A. 4; on iū, iung, iuguþ s. geō, hweorfan 155, b. hwettan 57, y. 84, a. I idel 193, h. geong, geogub. ides, idese etc. 72, c. īw, eow 66, a. A. 1. b. 170, c. 108, c. 128, A, a. hwī s. hwy. hwider 65, a. 196. īe s. ea. lā, ea-lā 200. hwīl 66, a. 108, a: þā īecan, ycan, īecte, īehte, lāc 60, a. lācan (leole, lec) 162, hwīle be 199, b, 1. geïeced, geïeht 61, c. hwile s. hwele. 172, A. A. 1. hwīlum 66, a. 195, d. īeg, īg, īege etc. 61, c. lācnīan 59, a. 89, b. 109, d. læccean, læcean 57, v. hwinan 66, a. īegland, īgland 61, c. hwistlīan 65, a. 172, c. læce, Pl. læceas etc. ielde, ylde 111, c. hwīt 66, a. 83, a. 84, a. 59, a. l. 90, d. 104, c. ieldra, yldra, ieldesta, 92, a. hwon 57, A. 6. 149, 1; yldesta s. eald. læce-cræft 7, A. 1. ieldu, yldu 57, z. 74, a, 5. b. 93, a. 119. lædan, lædde, gelæded 60, c. 74, a. 9. 85, a. for hwon, to hwon 149, 1. 197, 6. 8. ielfe, ylfe 111, c. 93, a. hwōn 193, a. g. ierfe, yrfe 57, z. 74, a, hwone 57, A. 6. læden 84, A. 1. 85, A. 1. 6. b. læfan, læfde, gelæfed hwopan 165, a. 83, a. hwōsta 68, a. iermbu, yrmbu 57, z. 60, c. 171, a. 74, a, 6. læg 153, f (licgean). 92, a. -hwugu 150, 7. iernan, yrnan (arn, orn, lægon, lagon 59, a. 153, hwy, hwi 83, a. 92, a. urnon, urnen) 65, A. f (licgean). 149, 1. 196; for hwī, 7. 94, b. 155, a. læn 113, b. ierre, yrre 65, k. 74, a, lænan 60, c. 171, a. tō hwī 197, 6.8. hycgean, hogde, gehogd 6. 88, a. 131, c. d. læne 92, c. [ēran 74, a. 9. 88, a. 174, b; hycge, hogast, ierringa 193, g. hogab, hycgeab 185. īeh, yb s. eabe. 171, a. læs, læswe etc. 83, i. l. 190, y. ifig 65, c. 92, b. igel, īl 91, g. hyd 70, c, 112. 110, b. $h\overline{y}$ dan 70, c. 171, a. se ilca 144, 5. læs, læst Adv. 142. 194, b: by læs, by $h\overline{y}f$, $h\overline{y}fe$ [v] 70, c. 81, impa 65, a. læs þe 199, b. 5: na læs þæt an ... ac e ac in 65, a. 197, 1. A. 1; in c. 112. A. 2. gehygd. Pl. gehygdu tō 197, 6. incer, inc, incit 145. 113, b. (swylce) 199, a. 1. oferhygd, Pl. oferhygdu 146. læssa, læsta 60, c. 88, b. Ing 51. 139 (lytel). 113, b. inn Sb. 65, a. læstan 60, c. 171, d. hyge 69, f. A. 2. 91, f. læt 57, i. 130, e; lætra, 111, a. inn Adv. 196. lætemesta, lætesta, innan, binnan, oninnan, hyldo 69, f. wibinnan 196. 197, hyll 69, f. 76, g. 93, a. latosta 57, c. l. 84, a. 102, A. 1. 111, d. 20. 53, b. 94, b. 87, a. 140. hyngran 69, f. 171, f. A. inne, innerra, innemesta lætan (leort, let, læten) 74, a, 9. 167. 175. 175. 190, m. 140. 196. hype 69, f. 111, a. hyr 70, c. for intingan 189, B, L intinga, læwan 59, i. 198, 8. ior 51. læwed 60, c. hyran 70, c. lagu 'Meer' 51. 114. hyrdel 69, f. 93, a. īren Sb. 96, a. 99, a. hyse, Pl. hys(s)as 98, a. īren Adj. 130, d. lagu 'Gesetz' 57, a. 91, is 65, a. 87, a. 192, 1. e. 114, a. hy b 70, c. lagu-stræt 71, e. īs 51. 66, a. 87, a lāh, leah 156, A. 1 103, b. ic 65, a. 76, f. 90, e. īs-gicel 90, c. (leon). 145; ic selfa 147, 6.

īsīđes 147, 5. 195, a.

it(t) s. etan.

lām 60, a.

lama, loma 57, g.

lamb, lomb 51. 57, g. 87, a. 93, a. 95, a. 127, b. 128, B, f. gelamp 80, a. 95, a. land, lond 57, g. 85, a. 96, a. land-buend 125, b. lane, lone 57, g. lang, long 57, g. 76, g. 91, c. 97, a. 130, b; lengra, lengesta 57. w. 137; lange, longe Adv. 193, a; leng, lengest 88, d. 194, a. langsum, longsum 130, a. lappa 57, b. lār, lāre etc. 53, a, 2. 60, a. 73, e. g. h. 98, a. 108, b. 128, A, a. lāreow 60, a. 62, A. 6. 106, b. lāst 60, a. latteow, latteow 62, A. 6. 74, b. 86, f. 106, b. latosta s. læt. lāþ 60, a. lawer 61, A. 2. lāwerce 60, a. 83, a. 118, a. leac Sb. 61, a. 74, a. 13. leac Praet. 157, d (lūcan). lēad 61, a. 103, b. lēaf 'Blatt', lēafes [v] etc. 61, a. 81, c. 103, b, A. 1. lēaf 'Erlaubnis' 61, a. gelēafa 61, a. lēag 61, a. lēag, lēah 157, a (lēogan). lēan 158, b. -lēas 61, a. forlēas 76, d (forlēosan). lēador 61, a. lēc 162, A. 1 (lūcan). leccean 172, b. lecgean, legde, lede, gelegd, gelēd 57, y. 77, a. 89, d. 91, d. 170, e; lecge, leg(e)st etc. 190, e. (ge)legen 62, a. 153, f. leger 62, a. 103, g. lemian 170, b.

leng, lengra, lengesta s. lang. lengten, lencten 57, w. lengb(u) 57, w. lēo 117, b. lēodan 157, a. lēode Pl. 54, n. 74, a, 11. 111, c. lēof 64, a. 74, a, 11. b. 81, c. 93, a; lēofra, leofosta 118. lëoflice, lëoflicor, lëoflīcost 194, c. lēof-mann 64, a. lēogan (lēag, lēah) 64, a. 74, a, 13. 157, a. lēoh s. lēon. leoht Sb. 64, a. c. 92, e. lēoht Adj. 66, b. c. 74, a, 13. leolc 159. 162, A. 1 (lācan). lēoma 64, a. 92, e. lēon (lāh, lēah) 66, b. c. 83, A. 1. 156, c. A. 1; lēoh Imper. 66, b. leornīan, liornīan 65, h. 88, a. 94, A. 1. leornung 108, f. leort 159. 167, A (lætan). forleosan (forleas, forluron, forloren) 64, a. 76, d. 157, b. lēob 64, a. 86, a. 103, b. lesan 153, a. c. lēt 54, x. 63, A. 1. 167. 175 (lætan). lettan 57, y. 170, c. leder 62, a. 86, b. Leui 81, A. 2. libban, liftan, lifde, ge-lifd 81, a. b. 174, b. libbe, lifie, li(o)fast 53, a, 10. 185, 190, w. (ge)lic 66, a. 90, e; (ge)līce Adv. 193 a. liccīan 65, a. 90, c. licgean (læg, lægon, lägon, gelegen) 51. 65, a. 77, a. 91, d. 153, f; liege, lig(e)st, lig(e)b, līb, licgeab,

lige etc. 65, c. 91, g.

180. 189, A, f.

līcīan, līcode, gelicod 66, a. 173, a. 174, a. gelīefan, gel yfan 61, c. A. 4. 74, a, 12. b. 89, d. 171, a. lĩeg, lĩg 61, c. 74, a, 12. b, 111, d. līeget(t) 105, b. liehtan, lyhtan 'leuchten' 64, c. līehtan, lyhtan 'erleichteri, 66, c. 74, a. 13. līesan, lysan, līesde, lysde, geliesed, gelysed; ālīesan, ālysan 61, c. 87, b. 171, c. ālīesednes 7, A. 1. līexan, līexte, gelīexed 171, c. līf, līfes [v] etc. 66, a. 81, b. c. 103, b. A. 1; on life 103, A. 1. 195, e. belīfan 156, a. lifer 65, a. 81, b. lifian s. libban. geligere, gelīre 65, c. ligeb, lib s. licgean. lilie 65, a. 93, a. lim, Pl. li(o)mu 65, a.c. 103, d. līm 66, a. gelimpan 80, a. 95, a. 155, a. līn 66, a. lind 65, a. līnen 66, a. linnan 155, a. liornīan s. leornīan. lippa 65, a. 76, f. 80, a. 117, a. listum 195, d. līþ s. licgean. līđan 156, b. līđe 65, d. 86, b. i. līds, liss 65, A. 2. 86, i. 109, e. loc 67, a. 103, a. locc 67, a. 90, c. 93, a. locen 157, d (lūcan). lōcīan 68, a. 90, c. 173, a. lof 67, a. forloren 67, a. 76, d (forlēosan).

lūcan (lēac, lucon, locen) 70, a. c. 157, d: luce. lyc(e)st, lyc(e)b, lūcab etc. 70, c. 178, a. 189, A, S. lucon 157, d' (lūcan). lufian 67, d. 169. 173, a; lufiende 72, A, 1. lufu 67, d. 81, b. 93, a. 108. a. 118. c. 169. lungen 69, a. forluron 76,d (forleosan). lūs, D. Sg. N. A. Pl. $1\bar{y}s$ 50, a. c. 123, b. Iustum 195, b. lutan 70, a. 157, d. Lyest, lych s. lucan. lyft Sb. 111, d. 112. lvft Adj. 69, f. lyge 69, f. 91, f. 111, a. lyre 111, a. lys s. lüs. lysan s. liesan. (ge)lystan 69, f. 171, d. Ivtel 70, c. 73, A. 4. 93, a. 130, d ; læssa, læsta 139; lytel, lyt Adv. 133. 193, g, læs, læst 194, b: lytlum, lytlum and lytlum 193, f. lyt-hwon 133.

mā 60, a. 88, d. 194, b (mycel).

(m, ster).

macian, macode, gemacod 51. 53, a, 6. 57, a.

c. 68, A. 3. 72, a. b.
73, a. 85, a. 89, A. 1.
90, c. 91, b. 95, a.
187; macie, macast, macab, maciah, maca, maciende etc. 53, a, 6.
57, a. c. 72, c. A. 1.
89, A. 2. 184; macode, macodest etc. 186.
190, t.

gemæccea 57, v. mæd, mædwe etc. 59, d. 83, i. 1. 110, b. 128,

A, c. gemæd(ed) 60, c. mæg (magon, meah

mæg (magon, meahte, mihte) 57. i. 91. k. 191. mæg, Pl. magas etc. 59, a. d. 102, c. mægden, mæden 57, l. m. 74, b. 91, g. mægen 57, k. 73, A. 4.

91, f. 103, g. mægester s. mägister. mægeþ 126, c. 128, B, e.

fiende 72, A, 1. mægeþ 126, c. 128, B, e. f, d. 81, b. 93, a. mæl 59, d. mælan s. mædlan.

169. mælan s. mædlan. mænan 60, c. 171, a. eosan). A. Pl. 133.

mære 59, l. 131, c. d. A. 1.

mæsse 57, i. mæst 57, i.

mæsta 60, c. 139; mæst Adv. 74, b. 194, b (mycel).

mæstan 57, v. mæt, mæton 153, a.

175 (metan). gemæte 59, l.

mæðlan, mælan 86, A. 1. maga 57, a. 91, e.

magas s. mæg. magister, mægester 7. 57, A. 4.

magon 57, a. 74, a, 2. 191 (mæg). magu 114, a.

(ge)man, (ge)mon (gemunon, gemunde, gemunen) 191.

mān-āþ 60, a.

ongemang, ongemong, onmang, onmong 57, g. 198, 3.

manig, monig 53, a, 9. 57, g. 72, c. e. 91, k. 119. 129. 130, c. 135. 144, 5.

manigfeald, monigfeald 144, 2.

mann, monn, D. Sg. N. A. Pl. menn 51, 57, g. w. 73, c. d. 95, a. 96, a. 98, a. 122, b. 128, B, c. 150, 3.

manna, monna 122, b. manu, monu 57, g.

manung, monung 108, f. mara 60, a. 88, a. 139

(mycel).

martyrian 57, A. 17. māse 60, a. mattoc 57, l. 84, a.

mađ(u)m. Pl. māđmas etc. 53, a, 1: 73, k. A. 3. 86, b. A. 2. 95, a. 102, h.

māwan 59, a. 83, e. 166. mē 62, b. 88, d. 145. meaht, meahte s. miht,

mihte. meale 155, b (meolean).

mealt 57, p. mealwe 57, p.

meare 57, q.

mearg, mearh 57, q. 76, g. 88, a. 91, h.

mearh, mëares etc. 57, q. r. 92, d. i. 102, d. 128, A, a.

mearn 155, c (murnan). mearu 57, q. 132, a.

mec 145. mece 59, A. 5. 90, d.

104, c. mēd 54, x. 63, a. 95, a.

meduma 140. mēder s. mōdor.

medu, meodu 62, e. 74, a, 3. 76, e. 85, a. 114, a.

meltan 62, a. A. 7. 84, a. 93, a. 155, f.

melu, meolu, melwes etc. 62, k. 83, i. 93, a. A. 107, a.

mene 111, a.

meng(e)an 91, d. 171, a: menigu 57, w. 91, f.

119; on(wera) mengu 198, 4.

menn s. mann. mennisc 130, d. meodu s. medu.

meolcan (mealc, mulcon, molcen) 62, k. 74, a. 5.

93, a. A. 155, b: meolu s. melu. meoluc s. mioluc. meotod s. metod:

meowle 57, bb. 62, A. 5. 83, e. 118, a.

mere 57, y. 111, a. 113. mergen 67, g; to mergenne 195, e.

metan (mæt, mæton, meten) 62, a. 152, A. 1. 153, a. 175. mētan 68, e. 171, c. mete 57, y. 111, a. meten 153, a. 175 (metan). metod, meotod, metodes etc. 62, e. 72, d. 126. mēđe 68, a: micel s. mycel. mid 65, a. 197, 11; mid bām be, mid by be 199, b, 1.2. midd 54, k. 65, a. 77, a. 85, a. 131, a. 140. 198, 14; midmesta, meduma 140; on midne dæg, tō midre niht 198, 14; on middum 13, h; tō middes, on middan bam hwæte 198, 14. middangeard 53, b. Middel-Seaxan Pl. 8. gemierce 105, c. Mierce, Miercan Pl. 8. 111, c. miht, mieht, meaht Sb. 42, b. 51. 57, n. z. 74, a, 4. 92, g. 112. miht, meaht 2. Sg. 181. 191 (mæg). milite, meahte 57, n. 191 (mæg). mihtig 73, A. 1. 74, a. 4. mīl 7. 66, a. milde 65, a. 85, b. milds, milts 85, b. 109, c. miltsīan 85, b. mīn 66, a. 95, a. 145. 146. mint 62, A. 3. mioluc, meoluc 65, g. A. 5. 90, c. 93, a. A. miox, meox 65, f. mist 65, c. mistel-tan 65, a. mīđan 156, a. b. mod 68, a. mod-gebane 53, b. modor, D. Sg. moder 54, u. 68, a. e. 73, A. 4. 76, d. g. 85, a. 94, a.

95, a. 121, c. 128, molcen 155, b (meolcan). molde 67, a. molten 67, a (meltan). mōna 25. 59, c. 117, a. Monandæg 59, c. monah 59, c. 86, a. 96, a. 126, b. 128, B, c. mör 68, a. more, moru 118, c. morgen, morgenne etc. 67, a. g. 91, e. 104, b; on morgen 195, e. morđor 67, a. 69, f. 86, b. mõs 87, a. moste 68, a. 191 (mot). gemōt 68, a. mot (moton, moste), möst etc. 191. mobbe 67, a. 86, a. mulcon 155, b (meolcan). gemunon, gemunde 191 (geman). munuc 7. 67, e. 102, g. murnan (mearn, murnon, murnen) 67, d. 155, c; murnende 53, a. 8. mūs, D. Sg. N. A. Pl. $m\overline{v}s$ 54, z. 70, a. c. 87, a. 123, b. mūb 69, d. 86, a. 96, b. 102, a. mycel, micel, mycles etc. 53, a, 5. 7. 69, f. 72, d. 73, A. 4. 90, d. 95, a. 130, c; māra, mæsta 60, a. c. 88, a. 139; mycles, mycle, myclum Adv. 193, d. f; mā, mæst 60, a. 74, b. 88, d. 194, b. mycg 69, f. 91, d. myl(e)n 69, f, 93, a. 96, a. gemynd 69, f. 113, b. myne Sb. 111, a. gemyne Adj. 133, a. gemyne Imp. 191 (geman). mynet 69, f. mynster 7. 69, f. myrige 69, f. 91, f. 94, a.

myrgbu 91, f. myrðran 69, f. mys s. mūs.

nā 195, b. nabban, næbbe etc.. (ne habban, ne hæbbe etc.) 71, c. 92, c. 185. nacod 57, a. 83, A. 1. 85, a. 90, c. nædl 59, d. A. 2. 73, A.

3. 74, a. 9. b. 86, d. 93, a. 96, a. 108, b. nædre, næddre 59, d. A. 3. 77, c. 85, a. 118, a, næfre 60, c. nægl 57, i. 91, f. nænig 150, 5. næron, nære (ne wæron, ne wære) 71, c. 83, d. 192, 1. genæs, genæson 153, A. 1. (genesan). næs (ne wæs) 71, c. 83, d. 192, 1. nafela 72, f. nāh (ne āh) 71, c. 191. nāht s. nāwiht. nā-hwæder, nāwder 150, 6; nähwæder, näwder ne...ne 199, a, 1. nalæs s. nealles. nam, nom 95, a. 154, c. nama, noma 57, g. 95, a. 96, a. 117, a. nān 154, 4.5; nān bing 150, 6.nāt (ne wāt) 71, c. 89, d. 150, 8. nāt-hwā 150, 8. nät-hwelc 150, 8. nāwiht, nāwuht, nāht 150, 6. nē 196; nē . . . nē, nē . . . në ëac 199, a, 1. nēades, nīedes 195, a. nēadunga 195, f. geneah (genugon, genohte), beneah 191. geneahhe 57, n. 92, f. nēah 59, e. m. 72, c. 74 a, 13. 83, A. 1. 92, i 96, a; nëahra, nëarra, nīehsta, ny hsta 59, m. 72. c. 74, a, 14. 99, a.

g. 195; nĕar, nīchst, nyhst 59, f. 195. 198, 11. nēah-gebūr, nēhhebūr 59, e. nëahlæcean, nëahlæhte 172, A. neaht s. niht. nealles, nalæs. nalas 193, d. nēan 59, f. 195. nēarra, nēar s. nēah. nearu Sb. 110, a. nearu, nearwes etc. Adj. 57. q. 132, a. 193, a; nearwe Adv. 193, a. nebb 57, y. nefa 62, a. 117, a. 126. nefne, nemne, nemđe, nymđe 199, b, 4. nemnan, nemde, genem-57, w. 96, c. 171, g. neosan, neosian 92, e. nëotan 157. a. neođan, beneođan, underneođan 196. 197, 24.nergend 125, b. neri(ge)an, nerede, genered 57, y. 72, e. 73, A. 6. 77, A. 1. 88, a. 89, e. 130, c. 170, a. A. 173. 187; neri(g)e, nerest, nereb, neri-(ge)ab etc. 89, f. A. 2; nerede, neredest etc. 186. 190, a. -ness 109, b. genesan (genæs, genæron, genesen) 153, a. c. A. 1. nest 54, p. 62, a. 103, b nett 57, y. 105, a. genēdan 57, x. nied, nyd 51. 61, c. 74, a, 12. 112. nīedes s. nēades. nīehsta, ny hsta s. nēah. nieten, nvten 61, c. 103, h. niewe, niwe 64, c. 74, a, 11. 131, c. d.

137; neah Adv. 193, nigon 65, a. A. 3. 74, a, 3. 76, g. 91, e. 142; nigon and twentig 142; nigon hund 142. nigontēoda 143. nigontiene, -tyne 142. hundnigontig, nigontig hundnigontigoda 143. nigođa, nigeđa 143. niht, nieht, neaht 42, b. 54, b. 57, z. 76, c. g. 84, a. 92, g. 96, a. 123, b; nihtes Adv. 123, A. 2. 195, a; tō nihte 195, e. nihtegale 57, A. 13. nihtlanges 193, e. niman (nam, nom, nomon, numen) 11. 62, d. 74, a, 3, 95, a, 96, a. 152, A. 1. 154, c. 189, A, h. nis (ne is) 71, c. 192, 1. niđan, niđerra, niđemesta 140. geniderung 7, A. 1. niderweard(e)s 193, e. g. niđor 74, a, 3. 196. genög, genöh 68, a. 91, b. h. 129. 135. 193, g. genohte 191 (geneah). nöhwæder, nöwder 150,6. nolde (ne wolde) 71, c. 83, d. 192, 4. nom, nomon 59, c. 154, c (niman). non 7. 68, a. norb 67, a; Adv. 195, b; norderra, nyrdra, norbmesta 140. be nordan 198, 6. Norbfolc 8. Norbhymbre 8. 111, c. nose, nosu 67, a. 87, b. 115, a. nöwiht, nöht 150, 6. nū 69, b. 196; nū be, nū 199, b, 2, genugon 191 (geneah). genumen 67, e. 91, b. 96, a. 154, c (niman). nunne 7. 69, e. nū-ba 196.

nylle, nylt, nyle, nyllab (ne wile etc.) 65, A. 8. 71, c. 83, d, 192, 4. nyste (ne wiste) 65, A. 8. 71, c. 83, d. nyton (ne witon) 65, A. 8. 83, d. nytt 109, a. 131, a. of 54, a. 67, a. 73, b. 197, 3. ofen 67, a. 82, b. ofer 73, a. 197, 18; ofer eall 193, h. ofermēttu 86, f. 108, e. Offa 82, a. offrian 82, a. ofta, oft 67, a. 193, k; oftor, oftost 194, c. õht 58, a. c. ōhwæđer, ōwđer 150, 6. ōm 59, c. on 57, A. 6. 73, b. 197, 2. A. 1; on an 60, a. ond 57, A. 6. 199, a, 1. ondrædan (ondreord) 59, d. 167. onettan 67, c. 170, c. open 67, a. orceard s. ortgeard. ordāl 71, c. oret 71, d. 92, b. õretta 67, c. orlege 113, a. ortgeard, orceard 67, c. 84. b. ōs 51. ösle 57, h. 87. 95, b. Oswald 57, h. ob- 96, b. ob 197, 13; ob, ob bæt, ob be 199, b. 1. öðer 57, h. 72, d. 86, b. 96, b. 129. 130, d. 135. 142, ödres healfes 195, a; öðre hwile 195, b; öðre síðe 144, 4; öðre wīsan 195, b. obbe 86, a. 199, a, 2; obbe . . . obbe 199, a. 2. öwiht, öwuht, öht 156, 6. oxa, Pl. oxan, exen, G. oxna 54, r. 67, a.g. 73, h. 74, a, 10. 87, a. 92, h. 117, a.

pād 76, f. 80, a. Padda 57, b. bepæcean, bepæhte 172, A. pæþ, pæðes, Pl. paðas etc. 57, i. 80, a. 102, b. A. 2. pālentse 57, A. 4. 88, A. palm 57, A. 14. pāpa 59, a. pāwa, pēa 59, b. 80, a. Pawel 61, A. 2. pearroc 57, q. 94, a. A. 1. pen(n)ing, penig 57, w. 80, a. Peohtas s. Piohtas. peorb 51. pere, peru 7. 62, a. 76, a. 80, a. 118, c. pic 7. 65, a. 80, a. 90, A. 6. pīn 63, A. 2. 66, a. pînîan 66, a. pinsīan 65, A. 1. Piohtas, Peohtas 65, f. 92, f. pipor 7. 80, a. pise 7. 80, a. plante 57, A. 5. pleah 153, d (plēon). plega 62, a. 80, a. 93, a. plegīan 62, a. 80, a. plēon (pleah) 62, i. pliht 65, a. A. 4. plog, ploh 68, a. 80, a. 91, h. pluccian 69, a. plūme 7. 70, a. 80, a. plyme 70, c. pocc, Pl. poccas 67, a. pohha 68, a. 92, f. põl 80, a. popig 67, a. port 67, a,

pott 67, a. 80, a.

80, a.

prēost 7. 64, a.

11. 80, a. 94, a.

pricīan 65, a. 90, c,

prūt, prūd 16. 70, a. c.

74, a,

dan).

pryta, pryda 70,c. 80,a. (p)sealm 57, p. pūca 70, a. pullīan 69, a. pund 7. 69, a. 76, a. 80, a. purs 16. pyffan, pyfte, gepyffed 82, a. 171, b. c. pyle, pylwe 69, A. 80, a. 83, g. pytt 69, f. 80, a. 104, b. rā(ha) 60, b. rād Sb. 51. 60, a. rād Praet. 60, a (rīdan). ræcean 60, c. 172, c. ræd 59, d. 74, a, 9. b. rædan (reord) 59, d. 94, a. 167. ræde 60, c. rædels 59, d. 93, b. 102, f. -ræden 109, b. ræfsan 82, a. 87, a. ræran 60, c. ræs 59, d. ramm, romm 57, g. 95, a. rāp Sb. 60, a. rāp Praet. 156, e (ripan). rārīan 60, a. rađe, rađor, rađost 194, c. rađinga 193, i. rāw 60, a. rēad 54, f. 61, a. 76, e. berëafian 61, a. rēc 111, d. reccean 172, b. rēcean, reccean 172, d. reced 103, g. gerēfa 68, e. regn, rēn 62, a. c. 91, g. 94, a. re(o)gol 7. 62, a. 74, a, 3. rēocan 64, a. 74, a, 13. 157, a. rēodan 157, a. rēon s. rēowun. reord Sb. 3. 25. 62, A. 8. 88, a. reord Praet. 159 (ræ-

rēow 132, b. $r\bar{e}ow(u)n$ 64, b. 83. f (rōwan). rest 57, v. 109, c. restan 57, v. 84, a. 87, a. 171, d. ribb 65, a. 81, a. 105, a. rīce Sb., Pl. rīciu, rīcea 66, a. 94, c. etc. 105, c. rīce Adj. 66, a. rīdan (rād, ridon, riden) 66, a. 152, A. 1. 156, a. ridon, riden 65, a (rīdan). riecels 93, b. rignan, rīnan 65, c. riht, rieht 62, q. 74, a, 4. 92, g. rihtwīs 71, e. rihtwisnes 71, e. 109, b. rīm 66, a. rind 65, a. ripan (rāp, ripon, ripen) 156, e. rīpe 66, a. ārīsan 66, a. 156, a, b; ārīse, arīst, ārīst, ārīsab 178, e. ārisen 65, a (ārīsan). röd 7, A. 1. 68, a. rodor, rodores, Pl. roderas etc. 72, e. f. 94, a. 102, g. rōf 130, b. rose 67, a. 87, b. rōt 68, a. rotian 67, a. rōđor 68, a. 86, b. röw 132, b. rōwan 68, a. 83, e. 165, a. rüh, rūwes etc. 70, a. 92, i. 130, g. rūm Sb. 70, a. 94, a. 95, a. rūm Adj. 70, a. 130, b. rūnīan 70, a. rūst 70, a. ryge 69, f. 91, f. ryne 111, a. sacan, Part. sacen, sæcen 158, a.

onsacan 53, a. b. 71, a.

85, c.

sacc 57, b.

säcerd 57, A. 4. sacu, sace, sæce etc. 57, a. A. 9. 90, c. 108, a. A. 1. sadol 57, a. d. 85, a. 93, a. A. 102, g. sæ, sæs, sæ etc. 60, c. 83, o. p. 87, a. 111, d. 112. 128, A. d. sæd 57, i. 130, e. sæd 54, w. 59, d. sægde, sæde, gesægd, gesæd 57, i. m. 73, a. b. 74, b. 91, g. 174, b (secgean). sægon 153, d (sēon). sæl 59, d. gesælig 59, d. 130, d. gesæliglic 71, e. sæ-līđend 125, b. 177. sæt 57, i. 74, a, 1. b. 153, f (sittan). Sæterndæg 57, l. A. 19. 96, c. sæton 59, a. 153, f. sagu 'Sage' 57, a. 91, e. 108, a. sagu 'Säge' 57, a. 91, e. 108, a. sāh, sēah 156, A.1 (sēon 'seihen'). sāl 60, a. salor 127, a. salu, sealu 57, p. gesamnung 7, A. 1. samnunga 193, i. samod, somod 198, 17; samod . . . and 199,a,1. sancte 57, A. 5. sand, sond 'Sand' 57,g. 87, a. 103, b. sand, sond 'Botschaft' 57, w. sang, song Sb. 7, A. 1. 57, g. 97, a. sang, song Praet. 57, g (singan). sape 60, a. sār 60, a. 130, b. sāre, sære Adv. 195, c. sārig 60, a. sāwan 59, a. 83, e. 166. sāwe Praet. 2. Sg., sāwon Praet. Pl. 59, a.

76, d. 83, c. 153, d. sc(e)od, sc(e)odon 158, i (scebban). (sēon). sāwol, sāwle etc. 60, a. sc(e)ofl 67, f. 82, b. 74, b. 83, e. sc(e)ōh, sc(e)ōs etc. 64, 72, d. 87, a. 108, d. 128, a. 68, b. d. g. 90, f. 102, a. A. a. sc(e)olon, sculon 69, e. sc(e)abb 57, s. $sc(e)acan(sc(e)\bar{o}c,sc(e)\bar{o}-$ 191 (sceal). sc(e)olde, sc(e)oldest etc. con, sc(e)acen) 57, t. 90, f. 158, d. 67, f. 191 (sceal). sc(e)op, sc(e)opon 68,d. sc(e)ādan, (sc(e)ād, scēd, sc(e)aden) 54, c. 60, c. 158, h (scieppan). 162.sceorfan 155, b. sc(e)ort 67, f. 90, f; sceaden, sceden 158, i sciertra, scyrtra, scier-(scebban). sc(e)adu, sc(e)adwe etc. testa, scyrtesta 137. gesceot 67, f. 90, f. 51. 54, b. 57, t. 83, i. scēotan 64, a. 90, f. m. 90, l. 110, a. scēaf 61, a. 90, f. 102, a. 157, a. sc(e)afan 57, t. 76, b. sceppan (sc(e)od, sc(e)odon, sce(a)den) 77, a. sceaft 57, s. 82, a. 86, a. 89, d. 158, i. gesceaft 57, s. 82, a. 90, f. 180. sceal (sculon, sc(e)olde); scebban, scedede, gescealt etc. 57, p. s. A. sceded 170, b. 18. 73, a, 7. b. 87, a. gescie, gescy 68, g. 90, f. 93, a. 181. 191. scield, scild 62, n. 74, a, 7. b. 87, a. 90, f. 102, sc(e)alu 57, t. sc(e)amol, sc(e)omol 57, A. 1. 114, A. 2. n. 90, f. 102, g. sciene, scyne 61, c. sc(e)amu, sc(e)omu 57, u. scieppan (sc(e)op, sc(e)osc(e)ān 60, d. 156, d pon, sceapen, scæpen, scepen) 57, z. 74, b. (scīnan). sc(e)anca 57, u. 90, f. 77, a. 80, a. 89, d. 90, sceāp, scēap 59, g. A. 4. f. 158, h. 180. 74, a, 7. 9. b. 80, a. 90, scieppend, scyppend 57, z. f. 103, b. sceapen, scepen, scescieran (scear, scearon, pen 158, h (scieppan). scoren) 62, n. 154, b. sciertra, scyrtra, scierscēaphierde 65, k. scear, scearon 154, b. testa, scyrtesta (scieran). sceort. sciete, scyte 61, c. scearp 57, q. A. 18, 80, a. scilling 65, a. 90, f. 90, f. 94, a. 102, f. gescēatan 163. sceatt 57, s. 84, a. 90, f. scīnan (sc(e)ān, scinon, scēab, scēb 60, c. 90, f. scinen) 66, a. 90, f. 109, c. 156, d. scinon, scinen 156, d sc(e)ada 57, t. 90. f. (scīnan). scēawīan 61, a. scinu 65, a. 173, a. scell 57, y. seip 51, 65, a. 74, a, 3. 80, a. 87, a. 90, f. scencean 171, c. 103, d. sc(e)ōc, sc(e)ōcon 68, d. scīr Sb. 66, a. 90, f. 158, d.

scīr Adj. 66, a. scīr-gerēfa 68, e. 90, f. gescod 68, a. scol 7. 67, A. 1. 90, g. scolu 67, A. 1. scop 67, a. 87, a. scoren 154, b (scieran). scoten 67, a (scēotan). Scottas Pl. 90, g. scrīfan 66, a. 156, a. scrīn 66, a. 90, f. scrincan 65, a. 155, a. scrīdan 156, b. scrūd, D. Sg. scryd 70, a. 87, a. 90, f. 94, a. 124. 128, B, c. scufan 70, a. 90, f. 157, d. sculdor 87, a. 90, f. sculon, sceolon 69, e. 191 (sceal). scunian 67, e. 90, f. scūr 70, a. 90, f. scurf 67, d. Scyldinga, Scyldingum 69, f. 90, f. scypen 69, f. 90, f. scyte 111; a. scyttan 69, f. 90, f. sē (sēo bæt) 37. 51. 62, b. 147, a; sē be (sēo be, bæt be, bætte) 148. seah 57, n. A. 12. 74, a, 4. 76, d. 83, A. 1. 91, i. 153, d (sēon). sealde, geseald 57, p. 172, a (sellan). sealfian, sealfode, sealfēdon, gesealfod 57, p. 72, a. b. 81, b. 130, d. 173, a. 175. 187. 188; sealfie, sealfast, sealfab, sealfiab, sealfiende etc. 72, b. A. 1. 188. sealh, sēales etc. 57, p. 92, i. 102, d. sealm 57, p. 80, a. 74, sealt 54, a. 57, p. a, 5. sealtan 93. a. sealtere 80, a. s(e)alu 57, p. sēam 61, a.

searo-net 53, b. searu 57, q. 107, a. sēab 76, d. 157, b (sēođan). seax 57, n. Seaxe, Seaxan Pl. 8. 57, n. 111, c. sēcean (sõhte, gesõht) 68, e. 74, a, 10. 89, d. 90, d. 99, a; sēce, sēc(e)st etc. 183. 190, p. secg 'Mann', Pl. secgeas 91, d. 104, b. 128, A, b. secg 'Schwert' 109, a. secg(e)an (sægde, sæde, gesægd, gesæd) 57, y. 73, b. 77, a. 91, d. 169. 174, b; secge, sagast etc. 185. 190, x. sefa 62, a. sēfte Adj. 57, x. 95, b. 131, c. d. 193, c. gesegen 76, d. 153, d. segl 62, a. 91, f. sēlra, sēlest Adv. 68, e. 194, b (wel). seldan 62, a. A. 7; seld-(n)or, seldost 194, c. sel(d)līc 85, c. sele 53, a, 1. 57, y. 111, a. sēlest s. sēl. sēlesta s. sēlra. self, seolf, sylf 62, k. 144. 6. selfwilles 195, a. sellan (sealde, geseald) 57, y. 62, A. 7. 93, a. 172, a. sēlra, sēlla, sēlesta 88, c. 139 (gōd). semninga 193, i. sendan, sende, gesended 57, w. 85, a. c. 96, a. 171, e; sende, sentst, sent, sendab etc. 183. 190, L senep 62, A. 2. sengean 57, w. 91, d. 97, b. sēo Sb. 118, b. sēo Pron. 65, n. 89, c. 147, 1. seo Praes. 1. Sg. s. sēon.

sēoc 64, a. 74, a, 13. 90, c. seofon 62, e. 76, d. g. 81, b. 142; seofon and twentig 142; seofon hund 142; seofon and seofon 144, 1. seofontēoda 143. seofontiene, -tyne 142. hundseofontig 142. hundseofontigoda 143. seofođa, seofeđa 96, b. 143.seoh s. sēon. seolcan 155, b. seolf s. self. seolh, sēoles etc. 62, k. m. 74, a, 5. 82, i. 92, d. 93, a. A. 102, d. seolfur, seoloc s. siolufr, sioloc. sēon 'sehen' (seah, sāwon, gesewen; sægon, gesegen) 53, b. 62, i. 65, i. 74, a, 14. 76, d. 83, A. 1. 92, d. 153, d; sēo, siehst, siehb, sēob, seoh etc. 62, h. i. 74, a, 4. 92, i. A. 99, a. 179. 188. 189, A, c. sēon 'seihen' (sāh, sēah) 66, c. 156, c. A. 1. seonu s. sionu. sēodan (sēab, sudon, soden) 64, a. 76, d. 85, a. 86, b. 157, b. sēowan, sīowan 64, c. seten 153, f (sittan). setl 62, a. 93, a. setlan 62, a. settan, sette, geseted, gesett 77, a. 84, a. 89, d. 103, d. 151. 169. 170, c. 187; sette, setst, sett, settab, sete etc. 89, f. 183; sette, settest etc. 186; 190, c. gesēđan 57, x gesewen 153, d (sēon). sibb 51, 65, a. 77, a. 81, a. 89, h. 109, a. gesibb 131, a. sīcan 66, a. 156, a.

'Seite' 66, a; bē sīdan 198, 5. sīde 'Seide' 63, A. 2. 84, A. 1. 85, A. 1. sīe, sīen 65, n. 192, 1. si(e)hst, si(e)hb etc. s. sēon. gesi(e)hb, gesiht 65, i. sierwan, syrwan, sierw(e)de 171, h. si(e)x 51. 54, h. 62, q. 74, a, 4. 76, g. 87, a. 92, h. 142; si(e)x and twentig 142; si(e)x hund 142. si(e)xta 76, h. 143. si(e)xtëođa 143. si(e)xtīene, -tyne 142. si(e)xtig 142. si(e)xtigođa 143. sife 65, a. 113, a. sīgan 156, a. sige 91, f. 111, a. 113. sigel 51. sigede, side 65, c. 91, g. sigor 65, A. 3. 127, a. simbles 193, e. sīn 146. sincan 65, a. 97, a. 155, a. sind(on) 192, 1. singāles 193, e. singan 51. 65, a. 83, A. 1. 87, a. 91, c. 97, a. 155, a. si(o)du 114, a. sioloc, seoloc 65, g. A. 5. 90, c. 93, a. siolufr, siolfur, seolfur 65, g. A. 5. 93, a. A. sionu, seonu 65, e. 110, a. sittan (sæt, sæton, seten) 65, a. 76, g. 77, a. 84, a. 151. 153, f; sitte, sitst, sitt, sittap, site etc. 89, f. 180. 189, A, d. sīb Sb. 65, d. 86, a. 96, b. 144, 3. gesīb 65, d. 96, b. sīb Adv. 194, a; sīdra, sīđemesta, sīđesta 140.

sīđe s. sigeđe. sibban 65, a. 86, a; sibban be 199, b, 1, 2. slā, slān etc. 60, b. 118, b. slægen s. slagen. slæp 59, d. A. 2. 74, a, 9. 80, a. 102, a; on slæpe 195, e. slæpan, slapan (slep, slæpen) 59, a. d. 74, a, 9. b. 76, f. 80, a. 87, a. 93, a. 98, a. 164. 175; slæpe, slæp(e)st etc. 178, a. 189, B,g. slæwb 60, c. 74, b. slagen, slægen 57, k. 76, d. 91, e. f. 158, b 182 (slēan). slāw 60, a. 132, b. sleah s. slēan. slēan (slõh, slōgon, slagen, slægen) 53, b. 57, o. z. 74, a, 14. 76, d. 87, a. 92, d. 158, b; slēa, sliehst, sliehb, slēab, sleah etc. 57, n. o. z. A. 12. 92, i. 179. 188. 189, A, v. slege 76, d. 111, a. slēp 63, A. 2. 164. 175 (slæpan). slīdan 66, a. 156, a. sliefe, slyfe 61, c. sliehst, sliehb s. slēan. slītan 156, a. slög, slöh, slögon 68, a. 76, d. 91, e. h. 158, b (slēan). sloh Sb. 68, a. slūpan 70, a. 157, d. smæl 57, i. A. 13. 87, a. 93, a. 130, e. smēagean, smēade, gesmēad 174, b. 185. smēc 111, d. smēocan 157, a. smeoru, smeorwes etc. 62, l. 107, a. smēđe 57, x. 193, c. smierwan 171, h. smītan 66, a. 156, a. smiþ 65, a, 87, a. 102, a. smibbe 65, a. 77, a. 86, a. 89, d.

smoca 67, a. smocīan 67, a. smođe Adv. 57, h. x. 193, c, snaca 87, a. 117, a. snægl 57, i. snāb 156, 6 (snīđan). snāw, snāwes etc. 60, a. 83, h. 87, a. 102, A. 1. 106, c. snell 62, a. snidon, sniden 156, b (snīđan). snīđan (snāþ, snidon, sniden) 156, b. snot(t)or 77, c. 84, a. 130, c. soden 67, a. 76, d. 85, a. 157, b (sēođan). softe Adv. 57, h. x. 95, b. 193, c; Komp. sēft 194, a. söhte, söhtest etc., gesöht 68, a. 73, a. 186. 187 (sēcean). sole 67, a. sōna 59, c. 87, a. 193, k; swā sona swā 199, b, 1. sorg, sorh 67, a. 91, h. 108, b. sorgian, sorgode, gesorgod 173, a. 174, a; sorgiende 72, A. 1. sot 16. söt 68, a. sõþ 57, h. x. 193, a. d; sođe Adv. 193, a. söblic, Adv. söblice 193, d. spāca 60, a. spade, spadu 57, a. 118, c. spannan, sponnan (spē-(o)nn, spannen, sponnen) 160, b. sparīan 57, c. spearca 57, q. 94, a. spearwa 57, q: 83, a. 94, a. 117, a. specan s. sprecan. spēd 68, e. spēdum Adv. 195, d. spell 62, a. 87, a. 93, a. spēowan s. spiwan.

spé(o)nn s. spannan. spere 80, a. 87, a. 113, a. 128, A, d. spinel 65, a. spinnan 65, a. 155, a. spīr 66, a. spitu 65, a. 114, a. spīwan, spēowan 66, A. 1. 76, d. 156, a. spiwīan 83, a. splott 67, a. 80, a. 87, a. spon 59, c. spora, spornan s. spura, spurnan. spōwan 165, a. spræc 57, i. 189, A. a (sprecan). spræc 3. 25. 59, l. 74, a, 9. b. 87, a. 90, d. 94, a. 112. spræcon 59, a. d. 189, A, a (sprecan). sprædan, sprædde 60, c. 171, a. 57, g sprang, sprong (springan). gesprec 103, d. sprecan, specan (spræc, spræcon) 62, a. 74, a, 3. 80, a. 87, a. 90, c. 94, a. 153, a. 189, A, a. sprēotan 157, a. springan (sprang, sprong) 65, a. 87, a. 91, c. 155, a. spura, spora 67, d. spurnan, spornan 67, d. 155, c. spyrian, spyrede, gespyred 69, f. 77, A. 1. 170, a. spyttan 69, f. staca 57, a. stæf, stæfes [v] etc., Pl. stafas etc. 57, i. 102, b. A. 2. stæf-cræft 7, A. 1. stæger 60, c. stæl 57, A. 13. 93, a (stelan). stælan 86, A. 1. stælon 59, d (stelan). stælwierde 57, A. 13. 86, A. 1.

stænan 17. stænen 17. 60, c. 130, d. stæpen s. stapen. stæppan s. steppan. stær, stærling 57, i. stāg, stāh 91, h. 156, a (stīgan). stagga 57, b. 91, c. stān, stānes etc. 17.50. 51. 60, a. 73, b. h. 87, a. 98, a. b. 102, a. 128, A, a. standan, stondan (stod, stödon, standen, stonden) 57, g. 87, a. 151. 158, e; stande, stonde, stentst, stent, stan-dab, stondab 178, h. A. 1. 189, A, u. stapen, stæpen 158, g (steppan). stapol 57, a. 102, g. starīan 57, c. stadol, stadoles etc., Pl. stadelas etc. 72, d. f. 74, a, 2. 86, A. 1. 102, g. stealcian 57, p. stealdan 160, a. stēam 61, a. stēap 61, a. c. stearf 81, c. 94, a (steorfan). stēda 117, a. stede 57, y, 111, a. stefn, stemm 62, a. A. 3. 73, A. 3. 81, b. c. 108, b. stelan 62, a. A. 7. 74, a, 3. 93, a. 154, a. stellan 172, a. stenc 57, w. 111, d. steng 111, d. steop-fæder 64, a. stēor 'Stier' 64, a. steor, styr 'Steuerruder' 64, c. stēora, stīera 64, c. stēoran s. stīeran. steor-bord 64, a. steorfan 11. 81, b. 94, a. 155, b. steorra 62, l. 74, a, 6. 87, a. 94, a. A. 1. 117, a.

steppan, stæppan (stöp, stöpon, stapen, stæpen) 57, v. 77, a. 80, a. 158, g. 180. sticca 65, a. 90, c. stice 65, a. sticīan 173, a. stīele, style 57, aa. 89, g. 92, e. 105, c. strepel, stypel 61, c. stīera s. stēora. stīeran, styran, stēoran, stierde, styrde, gestiered, gestyred 171. stīf 66, a. 82, a. stig 65, a. stīg 66, a. stīgan (stāg, stāh, stigon, stigen) 54, l. 66, a. 76, b. e. 91, e. i. 99, a. 156, a; stīge, stihst, stīhb, stīgab etc. 178, c 189, A, o. stigol 65, a. stille 65, a. 93, a. 130, f. stincan 65, a. 155, a. sting 65, a. stingan 65, a. 91, c. 155, a. stoce 67, a. stōd Sb. 68, a. stöd, stödon 68, a. 151. 158, e (standan). stofa 67, a. stōl 68, a. stolen 67, a (stelan). stop, stopon 158, g (steppan). store 67, a storm 67, a. 87, a. stow, stowe etc. 68, a. 83, h. 110. strācīan 60, a. stræl 59, d. stræt 7. 59, d. A. 2. 74, a, 9. b. 87, a. 94, a. 108, b. strand, strond 57, g. strang, strong 57, g. 119; strengra, strengesta 137. strēam 51, A. 4. 61, a. 87, a. 94, a. 102, a.

strēa(w), strawes etc. 57, e. A. 3. 83, i. n. 107, b. A. 2. strecc(e)an, streahte, gestreaht 51, 57, y. 77, a. 89, d. 90, d. 172, a; strece, strec(e)st, strec(e)b, strecceab, strece etc. 183. 190, o. stregdan, strēdan 62, c. 89, b. 155, h. streng 111, d. strengo, strengbu 108, e. 119. 128, B, a. strengra, strengesta s. strang. strīcan 66, a. strīdan 66, a. 156, a. stryta 70, c. studu, studu, D. Sg. styde 123, a. 108, b; stund 69, a. stundum Adv. 195, d. stund-mælum 195, d. stunian 69, a. stūpīan 70, a. stybb 69, f. stycce 105, c. styccemælum 195, c. styrian 69, f. 170, a. sūcan, sūgan 70, a. 157, d. sudon 76, b. 85, a. 157, b (sēođan). sūgan s. sūcan. sugu, sū 69, a. 91, e. sulh, D. Sg. N. A. Pl. sylh 69, a. 83, b. 92, i. 123, b. A. 1. sum 67, e. 130, a. 150, 2; sume hwīle 195, b. sumor, Pl. sumera 67, e. 114, b; sumeres and wintra 195, a. gesund 29, a. 130, b. sundorhālga 7, A. 1. on sundran 193, h. sungon, sungen 69, a. 97, a (singan). sunnan-dæg 69, a. sunne 25. 69, a. 96, a. 118, a. sunu, suna etc. 25. 53, swelgan (swealg, swealh) a, 1. 54, q. 69, a. 73,

d. i. 87, a. 96, a. 98, a. 114, a. A. 1. 128, A, e. sūpan 70, a. 157, d. süpe 70, a. sūr 70, a. sūb 69, d. 195, b; sūderra, syderra, submesta 140. be sūđan 198, 6. süderne 69, d. Sübfolc 8. 69, d. Sūbseaxan 8. 69, d. sūbweard 193, g: sūbweardes 193, e. swā 57, f. 83, a. 196. 199, b, 1; swā . . . swā 150,9; swähwā(hwæt, hwelc, hwæder) swa 150,9; swā sona swā 199, b, 1; swā bæt 199, b, 6; swā þēah, swa beah hwædere 199, a, 3. b, 3. swær s. swar. swæs 59, d. swætan 60, c. 171, c. swamm, swomm 57, g. 95, a. swan, swon 57, g. 102, a. swāpan (swēop, swāpen. 60, a. 162. swār, swær 59, A. 1. swāt 60, a. swealg, swealh 91, h; 93, a: forswealh 74, a, 5 (swelgan). 83, e. swealwe 57, p. 118, a. sweard 57, q. swearm 57, q. sweart 57, q. 84, a. 94, a. swebban, āswebban, āswefede, āswefed 170, b. swefan 62, a. 83, a. 153, a. swefn 62, a. 73, A. 3. 81, b. swēg 68, e. 111, d. swelc, swilc 71, d. 90, e.

150, 12.

62, a. A. 7. 91, e. 93, a.

155,f; swelge, swelhst,

swilhst, swelhb, swilhb, swelgab etc. 178, c. swellan 62, a. A. 7. 87, a. 155, f. sweltan 62, a. 155, f. Swēon Pl., Swēona etc. 117, b. swēop 162 (swāpan). swēor 62, i. sweorcan 155, b. sweord, sword, swurd 62, 1. o. 74, a, 8. 83, a. 87, a. 103, b. sweostor, swustor 62, e. o. 74, a, 8, 87, a. 121, e. 128, B, b. gesweostor 121, e. sweotol, swutol 62, e. o. 130, c. 135, c; sweotole, sweotollice Adv. 193, a. d. swerian (swor, sworon, sworen) 57, y. 158, f. swerie, swerest, swerest, sweriab, swere etc. 89, f. 180. 189, A, w. swēte 68, e. 84, a. 87, a. 131, c. d. 133, 193, c. swīcan, beswīcan 156, a. swice 133, a. swicol 65, A. 3. 90, c. swīfan 156, a. swift 65, a. 87, a. swimman 51, 65, a. 83, a. 95, a. 155, a. swīn 54, y. 66, a. 103, b. swincan 155, a. swingan 155, a. swinsung-cræft 7, A. 1. swīb 65, A; swīđe Adv. 86, b. 193, a. swogan 165, a. swör, swöron 68, a. 158, f (swerian). sworen 67, a. 158, f (swerian). swote Adv. 68, e. 193, c. swylce, swylce eac 199, a, 1. syll 69, f. 109, a. syndrige 69, f. synn 69, f. 74, b. 96, a. 109, a.

f. 108, a.

tā, tān etc. 60, b. 118, b. tāc(e)n 53, a, 1. 60, a. 73, k. A. 3. 96, a. 103, i. tādige 60, a.

tæc(e)an, tahte, tæhte, getäht, getäht 60, c. 90, d. 172, c.

tæfl 81, A. 2. tæg(e)l 57, i. 91, f. tāh s. tēon. talu 57, a. d. A. 13. 84,

a. 93, a. 108, a. tam, tom 130, a. tange, tonge 57, g. 97, a.

tannian, tonnian 57, g. tapor 57, a. getāwe 59, a.

tāwian 59, a. tēah, tāh 157, c. A. 1 tīr 51.

(tēon).

tealde, geteald s. tellan. tēam 61, a.

tēar 57, o. 74, a, 4. 92, d. 94, a. 114, A. 2. getel 7, A. 1.

tela, teala 193, k. geteld 7, A. 1.

tellan, tealde, geteald 57, p. y. A. 13. 73, a. 77, a. 84, a. 85, a. 89, d. 93, a. 169, 172, a. 187; telle, telest, teleb, tellab, tele etc. 77, A. 2. 89, f. A. 2 183; tealde, iealdest

etc. 186; 190, n. getēme 59, k. Temes 57, w. temian 170, b.

temp(e)1 62, A. 3. 73, k. teohhīan s. tiohhīan.

tēon (tāh, tigon, tigen) 54, l. 66, b. c. 156, c. A. 1; tēoh Imp. 66, b.

tēon (tēah, tāh, tugon, togen) 157, c.

hundteontig 62, i. 141. 142.

hundteontigoda 143.

gesyntu 69, f. 85, b. 86, teoru, teorwes etc. 62, l. 107, a.

tēođa 62, i. 96, b. 143. teran 62, a. 151, a. tēb s. tob.

tīd 66, a. 84, a. 85, a. 112.

tien, tyn 62, p. 76, f. 142.

tigele, tīle 65, c. 91, g. tigon, tigen 156, c (tëon).

til Adj. 93, a. 130, a. til Praep. 197, 7.

tīma 66, a. 95, a. 117, a. timber 65, a.

timbran, timbrede, getimbred 171, f. A.

175. getimbre 105, c. tin 65, a. 103, a.

tiohhīan, teohhīan 65, f. 83, A. 1. 92, f.

Tīwes dæg 66, a. tō 67, b. 197, 6.7.

togen 156, A. 1. 157, c (tēon).

tōh 58, a. 130, g. tōl 68, a. 103, b. toll 67, a. 84, a. 103, b.

topp 67, a. 80, a. 102, a. tōb D. Sg. N. A. Pl. tēb 57, h. x. 76, f. 84, a. 86, a. 96, b. 122, a.

tōweard, tōweardes, tō bære sunnan weard 198, 13.

træf, Pl. trafu, treafu 57, d. 103, c. tredan 62, a. 74, a, 3.

152, a.

ātreddan 170, d.

trēo(w), treowes etc. 62, f. g A. 6. 83, i. n. 84, a. 94, a. 107, c. A. 2. 128, A, c.

trēow 64, a. 83, h. 110. trēowan, trīewan 64, c. getriewan, getriewde, getriewed 89, d. 171, a.

(ge)trīewe, (ge)trywe, (ge)trēowe 64, c. 84, a.

troden 67, a (tredan).

trog, troh, troges etc. 67, a. 91, h. 102, a. A. 2.

trymman, trymian 69, f. 170, b.

tū s. twā.

tūdor, tuddor 70, A. 1. tugon 156, A. 1. 157, c (tēon).

tumbian 69, a.

tūn 54, z. 70, a. c. 84, a. 96, a. 102, a. tunge 69, a. 73, a. g.

84, a. 97, a. 98, a. 118, a. 128, B, a. tung(o)l, Pl. tunglu 69,

a. 103, i. A. 2. tungol-æ 7, A. 1.

tungol-gescād 7, A. 1. tunne 69, a. 118, a. turf, D. Sg. tyrf 67, d.

69, f. 81, c. 123, b. turnian 16.

turtle 69, a. tūsc 69, d. 90, g.

tuwa s. twiwa. twā, twæm s. twegen. twēgen, twā, tū, twēgra,

twæm, twam 68, c. e. 76, f. 83, a. b. 84, a. 142; twā and twēntig, twa and hundseofontig, twa læs brittigum 142; twā and twentigoda 143: tũ hund, tũ busend(u) 142; bē twæm, twæm and tween 144, 1;

twæm siðum 144, 3. twelf, twelfe 57, y. 71, d. 74, a, 8. 82, b. 83, a. 84, a. 142; twelf-

wintra tīd 53, b. twelfta 143. hundtwelftig 142.

hundtwelftigoda 143. twentig 142. twēntigođa, -eđa 143.

twēo 117, b. between, bet(w)uh, be-

tweox, betwix 65, f. 1. 83, b. 144, 1. 198, 18.

betweonum, betweonan 66, b. 92, e. 144, 1.

198, 18; be (sæm) tweonum 198, 18. betweex, betwix s. betweoh. twi-ecge 65, b. twifeald 144, 2. twig 65, a. 83, a. 84, a. 103, a. twiwa, tuwa 65, l. 144, 3. 193, k. tynan 70, c. 74, b. tyndre 69, f. tyrf s. turf. bā Pron. 60, a. 147, a. þā Konj. 57, f. 86, a. 88, d. 196; þa . . . þā 199, b, 7; bā be 199, b, 1. bægon 153, f (bicgean). bæm, þám 147. a: ær bām be 199, b, 1; for bām be 199, b, 2; for bām 199, a, 4; mid bām be 199, b, 1.2. bær 59, d. 74, a. 9. 196. bær-æfter 53, b; þære 73, i. 147, a. barron 53, b. pæs G. Sg. 57, i. 147, a; hes Adv. 196: hes be 199, b, 1. bæt Pron. 54, b. 57, i. 86. a. 147. a: bæt. bet be, bette Konj. 86, f. 199, b, 5. 8; bæt, swa part, to bon beet 199, b, 6. bane, bone 57, g: bances Adv. 195, a. pancian, poncian 57, g. 173, a. banne. Jonne, Jenne 57, A. 6. 196. 199, a, 4. b. 1. 7. banon, bonan 57. g. 196. bās 60, a. 147, b. bawian 57, c. be, be ic. be bû etc. 148. þē 62, l. 88, d. 145. beah, bah 153, f (bicgean). bēah 61, e. 74, a, 13; swa beah (hwædere)

199. a. 3: beah, beah bing 65, a. 86, a. 91, c. be 199, b, 3. pearf, burfon, borfte 57, q. 191. þēaw 61, a. 83, h. 106, c. bec 145. beccean 172, b. begn, bēn 62, a. c. benece)an (bohte, gebōht)57, w. 86, a. 90, d. 97, b. 99, a. 172. 190, 9 ā-bencan 71, a. benden 199, b, 1. bennan, benian 170, b. þēnung-böc 7, A. 1. pēo s. hēow. bēod 64, a. 74, a, 11. beod-cyninga 53, a, 8. b. pēoden 64, a. bēof 64, a. 86, a. 102, a. bēoft s. biefb. beoh, beos etc. 64, a. 103, f. þēoh s. þēon. bēon 54, s. 66, a. b. c. 76, g. 156, c. A. 1; gebīhst, gehuhb 66, a; þēoh Imp. 66, b. bēos 147, b. beostre, biestre, bystre 64, c. 74, a, 11. bēostrīan, by strīan 64,c. beo(w), beowes etc. 62, f. g. A. 6. 83, n. 106, h. A. 2. 128, A. c. beowian 62, f. beowot 62, f. berscan 62, a. A. 9. 90, f. 94, b. berscold 62, A. 9. bes, bēos, bis 147, b. bicce 65, a. bicgean (beah, bah. bægon, gebegen) 153, f. bider 65, a. 196. biefb, beoft 64, c. gebihst, gebihb s. beon. bīn 66, a. 86, a. 145. 146.

103, b; for (cowrum. godes) bingum 198,7. bis 65, a. 147, b. bisse 88, b. 147, b. bīxl, bīsl 54, s. 66, a. 92, e. geböht Sb. 58, a. þöhte, geþöht 54, g. 58, a. 76, g. 92, f. 97, A. 172 (bencean). bolian, bolode, gebolod 173, a. 174, a. bon 57, A. 6. 147, a; for bon 197, 8. 199, a, 4; for bon be 199, b, 2: to bon be 199, b. 5; to bon bæt 199, b, 6. bone 57, A. 6. 73, g. 147, a. bonne s. banne. borfte 191 (bearf). born 51. 67, a. 86, a. 94, a. 96, a. 102, A. 1. 114, A. 2. borp 67, a. bor, bur 67, A, 2. bræd 59, d. 86, a. brāgum Adv. 195, d. biāwan 59, a. 83. e. 166. þrēa, þrawu 110. c. A. 2. 117, a. brēagean, brēade, ge-brēad 174, b. 185. brēat 61, a. brēatīan 61, a. brēo s. brī(e). prēotēoda 193. brēotīene, brēotyne 142. þrī(e), þrēo, þrēora, þrīm 65, n. o. 76, a, 86, a. 89, c. 94, a. 142: breo and twentig, þrēo and hundseofontig 142; brēo hund, þrēo þūsend(u) 142; þrī and twentigoda 143; be brīm, brīm and brīm 144, 1; brīm sīdum 144, 3. bridda 65, a. 85, a. 99, a. 143: bridda ēac

twentigum 143: briddan side 144.4. brifeald 65, l. 144, 2 pringan 155, a. brītig, brittig 65, a. brītigođa, -eđa 143. briwa 65, a. 144, 3. 193, k. bröstle 57, h. 118, a. prote, protu 67, a. 86, a. 118, c. browung 7, A. 1. brüh, D. Sg. N. A. Pl. bryh 123, b. brymm 104, b. þū 69, b. 76, a, 145. bühte, gehuht 54, t. 70, a. 76, g. 92, f. 97, a. 172 (byncean). būma 70, a. c. 86, a. 95, a. 117, a. gebungen 156, A. 1. (bēon). bunor 67, e. 102, g. bunresdæg, bûresdæg 67, A. 2 bunrīan 67, e. þūr, þör 67, A. 2. burfon, burfe 191 (bearf). burh 69, a. A. 1. 86, a. 92, i. 94, a. 197, 14. burst 69, a. bus 86, a. 147, A. 150, **12**. **196**. būsend, būsendes etc. 70, a. 92, b. 141. 142. 143; tu. brēo etc. pūsend(u) 142. bwang, bwong 57, g. 83, a. 86, a. þwēal 92, e. pwēan 83, a. 92, e. 158, b. bweorh, bweores etc. 62, 1. 86, a. 130, g. $\overline{\text{by}}$ 147, a: $\overline{\text{by}}$... $\overline{\text{by}}$ 199, b, 7; for $\overline{\text{by}}$ 197, 8. 199, a, 4; for by be 199, b, 2: mid $\overline{\text{by}}$ be 199, b, 1; by læs, by læs be 199, b, 5. by mel 70, c. byncean (buhte, gebüht) 54, t. 69, f. 90, d, 97, b.

of byncan 71, a. bynne 69, f. 76, a. 86, a. 96, a. 131, c. d. A. 1. byrel 69, A. 1. 92, d. byrre 88, a. byrst 111, d. byrstan, byrste, gebyrsted 69, f. 85, b. 87, a. 89, d. 171, d. 190, k. byslīc, byllīc 150, 12. ūder, udder 54, z. 70, a. A. 1. 85, a. ufan 67, d. 196. 197, 22; uferra, yferra, ufemesta, yfemesta, 190: bufan, vmesta abufan, onbufan, onufan, wibufan 71, b. 197, 22. ühte 70, a. üht-song 7, A. 1. ūle 70, a. 93, a. 118, a. uncer, unc, uncit 69, a. 145. 146. under 69, a. 197, 18. undern 69, a. ungemet 193, g. ungewealdes 195, a. unnon, geunnen 191 (ann). unnytt 69, f. 131, a. unbances 195, a. unwilles 195, a. up(p) 80, a. 196. 197, uppan, onuppan 69, a. 196. 197, 23. uppe 196. upweard(es) 193, e.g. ūr 51. ūre 145. 146. urnon, urnen 94, b. 155, a (iernan). ūs 36, A. 69, d. 87, a. 96, b. 145. üser 145. 146. ūsic 145. ūt 70, a. 196. 197, 21; ūt of 197, 3.

utan, butan, ābutan,

onbūtan, ymbūtan, wibūtan, 70, a. 71, b.

196. 197, 21. 199, b, 4.

357 ūte 196; ūterra, yterra, ūtemesta, ytemesta 140.üt-færeld 7, A. 1. ūt-laga 57, a. uton, utan s. wuton. ude 191 (ann). wā. wā-la. wā - lā - wa 200. wāc 60, a. wād 60, a. wadan, Part. waden 57, a. 158, a. wæenan (woc, wöcon) 151. 153, A. 1. 158, e. wæd 59, d. 112. gewæde 105. c. wæfon 153, A. 1 (wefan). wæg, wag 59, A. 1. d. wæge 105, c. wægn, wæn 57, m. 91, g. wæl 57, i.

wæp(e)n 59, d. 73, k. A. 3. 80, a. 103, i. wær 57, i. A. 16. 130, e. wær 59, d. wæron, wære 59, d. 74, a, 8, 76, d. 83, d. 88, a. 153, c. 192, 1 (wesan). wæs 57, i. 74, a, 1. b, 76, d. 83, a. 87, a.

76, d. 83, a. 87, a. 153, c. 192.1 (wesan) wasp, waps 57, i. 87, a. wæstm 78, k. 92, a. wæstmbære 181, c. d. wæt, wat 59, A. 1. d. water, wæteres etc. 57, k. 72, e. 73, A. 4. 83, a. 103, g. A. 2. 128, A, a.

wafian 57, c.
wamb, womb 57, g. 81, a.
wan, won 130, a.
wana 142.
wanian, wonian 57, g.
wandrian, wondrian
57, g.

wange, wonge 120. wann, wonn 57,g. 130,f. wantogen 91,e. wascan (wosc, weosc) 57, b. 90, f. 158, c.

wät, wäst, wät (witon, wiste) 54, d. 60, a. 73, b. 76, f. 83, a. d. 181. 191. wat, wæt 59, d. A. 1. wāwa s. wēa. wāwan 166. wē 62, b. 83, a. 88, d. 145. wēa, wāwa 59, b. 83, n. 117, b. wealcan 57, p. 160, a; wealce, wielcst, wielcb, wealcab 178, a. weald 86, e. 114, b. wealdan 57, p. 93, a. 160, a; wealde, wieltst, wielt, wealdab 178, h. wealdend 125, b. gewealdes 195, a. Weald(h)ere 92, b. Wealh, Wēales etc. 57, p. r. 92, d. 102, d. wealh-hnutu 57, p. weall 57, p. 102, a. weallan 57, z. 93, a. 160, a. wealtan 160, a. wealwian 57, p. weard 57, q. wearm 57, q. 83, a. wearp 57, q. 74, a, 6. 80, a. 155, b. 175 (weorpan). wearte 57, q. wearb 57, q. 74, a. 6. 86, a. 94, a. 155, d (weorđan). weax 57, n. 74, a, 4. weaxan (weox, weoxon, weaxen) 51. 57, n. 74, a, 4. 86, h. 87, a. 92, l. h. 158, c; weaxe, wiext, wiext, weaxab 86, h. 178, e. webb 57, y. 81, a. 105, a. wecc(e)an 172, b. weeg 57, y. 91, d. 104, b. wecg(e)an, weg(e)de, geweg(e)d 170, e. wedd 57, y. weder 62, a. 85, a. wefan (wæf, wæfon, wefen) 74, a, 3. 81, a. 87, a. 153, A. 1.

weg, weges etc. 62, a. c. 74, a, 8, b. 83, a. 91, e. f. k. 99, b. 102, a; on weg 195, e. wegan 153, a. wel (bet, betst) 193, k. 194, b. wela 62, a. A. 7. 74, a, 3. Wēland 63, a. wemman, wemde, gewemmed 171, b. wēn 51, 59, k. 112. wenan, wende, gewened 59, k. 89, d. 96, a. wendan 57, w. 171, e. wēninga 195, f. wennan, wenian 170, b. wēod 64, a. weofod 66, b. 71, d. wēoh 66, b. weop 165, b (wepan). w(e)orc 62, l. o. 74, a, 6. 8. 76, f. 90, c. 94, a. w(e)orod 62, e. 103, g. w(e)orold 53, b. 62, e.o. 71, d. 74, a, 8. weorpan (wearp, wurpon, worpen) 62, 1. 65, m. 74, a, 8, 80, a. 94, a. 155, b. 175: weorpe, wierpst, wierph, weorpah 65, m. 178, a. weorb, wurb 62, 1. o. 74, a, 8. weordan (wearb, wurdon, worden) 62, o. 65, m. 74, a, 8. 76, d. 86, b. 151. 155, d; weorde, wierst, wierb, weorđab 65, m. 178, d. 189, A, L weorbscipe 62, l. weosc, wosc 68, A. 2. 158, c (wascan). weox, wox, weoxon 68, A. 2. 74, a, 13. 158, c (weaxan). wēpan (wēop, wōpen) 68, e. 74, a, 10. 80, a. 83, a. 89, d. 165, 1; wepe, wepst etc. 178, a. 180. 189, B, i. wer 54, p. 62, a. A. 9.

werian 170, a. wērig 68, a. wermod 71, e. wesan (wies, wieron), wes, wesab, wesende 53, a, 8. 74, a, 8. 76, d. 87, b. 88, a. 151. 153, c. 191, 2. wesole 62, e. 87, b. west 62, a. 195, b; westerra, westmesta 140. bē westan 198, 6. wēsten, wëstennes etc. 68, e. 105, b. Wes(t)seaxan Pl. 84, c. weder 62, a. 86, b. wicce 90, d. wice 'Docht' 65, a. wice, wicu, wucu 65, l. 74, a, 8. 118, c. 128, B, a. wicg 105, a. wīd 66, a; wīde, Adv. 193, a; wīdor, wīdost 194. c. widewe s. wioduwe. (ge)wieldan 57, z. 171, e. Wīelisc, Wylisc 57, aa. 92, d. wielle, wylle 57, z. 74, wielwan, wieledc, gewieled 83, e. g. 93, a. 171, h. wierpst, wyrpst, wierpb, wyrph s. weorpan. wiersa, wyrsa, wierresta, wyrresta 65, m. 88, b. 139 (yfel); wiers, wyrs, wierrest, wyrrest Adv. 194, b. wierst, wyrst, wierb, wyrb s. weordan. wierde, wyrde 65, m. 131, c. d. wiext s. weaxan. wīf, wīfes [v] etc. 51. 66, a. 81, b. c. 103, b. A. 1. wif-mann, Pl. wif-menn 66, a. 81, c. A. 3. 122, b. wiga 117, a. 74, a, 3. 76, g. 94, a. wigend 128, B, d. 177.

wrigon, wrigen 156, c

(wrēon).

wrincle 83, a.

wiht 'Gewicht' 65, a. wlencu 119. wiht, wuht 'Wesen' 65, a. l. A. 4. 74, a, 8. 113, b. 150, 6. wīl 66, a. wilcuma 65, a. wilde 65, a. 86, e. 131, c. wildor 127, a. willa 65, a. A. 6. 89, d. 93, a. wille, wilt, wile, willab (wolde) 65, A. 8. 83, d. 98, a. 192, 4. willes Adv. 195, a. 7. 54, y. 66, a. 83, a. wind 65, a. 76, g. 102, a. windan 65, a. 155, a. windwīan 65, a. wine 65, a. 73, d. 98, a. 111. a. 128, A, d. win(e)ster 65, A.1. 96, b. wingeard 66, a. winnan 65, a. 155, a. winter 65, a. 73, k. 114, b. wiodu, wudu 65, l. 74, a, 3. 83, a. A. 1. 114, a. wioduwe, wuduwe 54, o. 65, l. 118, a. Wioht 65, f. 92, f. wīr 66, a. wīs 66, a. 87, a. wīsdom 66, a. 71, e. 102, a. wīse 66, a. 118, a. gewiss 87, a. 91, b. 191 (wat). wiste 65, A, 8. 83, d. 191 (wat). wit 145. wita 117, a. witan 83, a. 191 (wāt). gewitan, æt-witan 156,a. wite 105, c. 128, A, b. wîtega 7, A. 1. witon 54, o. 65, A. 8. 83, d. 191 (wāt). gewitt 65, a. wib 65, a. 197, 12. widercwide 71, a. wlæc, wlacu 83, a. 134. wlane, wlone 57, g. 83, a. 93, a. 130, b.

wlisp 83, a. wlītan 156, a. wlite 83, a. 111, a. wlite-beorht 53, b. woc, onwoc, wocon 68, a. 151. 158, e (wæcnan). wōd 68, a. Wödnesdæg 68. a. woffian 82, a. wõgīan 68, a. 91, e. woh, wos, woges etc. 58, a. 130, g. wolc(e)n 67, a. 103, i. wolde 67, a. 83, a. d. 193, 4 (wille). wōm(a) 59, c. wopen 165, b (wepan). word, wordes etc. 53, a, 1. 2. 3. 5. 67, a. 73, b. e. h. 83, a. 85, a. 94, a. 98, a. b. 103, b. 128, A, a. worden 76, d. 155, d (weordan). word-hord 53, b. worhte, worht 67, a. 99, a (wyrcean). worpen 67, a. 155, b. 175 (weorpan). wōs 57, h. 83, a. wose, wox s. weose, wēox. wracu, wrace, wræce etc. 57, A. 9. 90, c. 108, a. A. 1. wræccea, wreccea 57, v. 77, a. 90, d. wræstlian 60, c. wrāh, wrēah 156, A. 1 (wrēon). wrāt 156, a (wrītan). wrāb 60, a. wrecan 62, a. 74, a. 3. 83, a. 153, a. wreccea s. wræccea. wrenna 96, a. wrēon (wrāh, wrigon, wrigen; wrēah, wrugon, wrogen) 66, c. 156, c. A. 1; wrēo, wrihst, wrihb, wreob, wrih etc. 179. 189, A, p.

wringan 155, a. gewrit 7, A. 1. 65, a. 103, d. wrītan (wrāt, writon, writen) 51. 66, a. 83, a. 94, a. 156, a; wrīte, wrīt(e)st, wrīteb, writ, writab 178, g. 189, A, n. writon, writen 65, a. 156, a (wrītan). wrīđan 66, a. 156, a. b. wrotan 165, a. wrugon, wrogen 156, A. 1 (wrēon). wucu, wudu, wuduwe, wuht s. wicu, wiodu, wioduwe, wiht. wuldor 86, e. wulf, wulfes [v] etc. 67, d. 82, a. b. 83, a. 102, a. A. 2. wull(e) 67, d. 69, f. 93, a. wund 69, a. 83, a. 108, b. wunden 69, a (windan). wund(o)r 7, A. 1. 53, a, 1. 69, a. 73, k. 103, i; wundrum Adv. 195, d. wundrīan, wundrōde 53, a, 6. 8. 173, a; wundrīe 53, a. 6. wunīan, wunōde, gewunod 67, e. 173, a. 174, a. wurdon 76, d. 155, b (weordan). wurpon 69, a. 155, b. 175 (weorpan). wuton, uton, utan 65,l. 83, b. 200. wylf, wylfen 69, f. wyllen 69, f. wynn 51. 69, f. 112. wyrcean (worhte, geworht) 67, a. 69, f. 89, d. 99, a. 172; wyrce, wyrc(e)st etc. 183. wyrd 69, f. 76, d. 112. wyrhta 69, f.

wyrm 69, f. 73, d. 95, a. 98, a. 102, A. 1. 111, d. 128, A. d. wyrt 69, f. 112. wy scean 69, g. 83, a. 87, a. 90, f. 96, b. 171, c.

yfel, yfles etc. 69, f. 72, d. 73, A. 4. 74, b. 81, b. 130, c; wiersa, wierresta 139: yfele Adv. 193, a; wiers, wierrest 194, b. yferra, yfemesta, ymesta 140 (ufan). ymb(e) 69, f. 74, b. 81, a. 197, 15, ymb-snide 7, A. 1. ynce 69, f. 90, A. 5. vr 51. yst 69, g. 96, b. yterra, ytemesta 140 (ūte). yb, yde etc. 69, g. 109. c. A. 1. 128, A, b.

Mittelenglisch.

binden 25. bobe 142. bowe 42, A. 1. busken 151. child 50. egg, Pl. egges 17, A. 1. empty 45. ey, Pl. eyren 17, A. 1. fau₇t 45. fawe 91, f. fesaunt 50, II, t. fuwel, fowl 42, A. 1. good, gode 47, A. 2. Inglis 19. kinges Pl. 25. lernen 25. ymaked, ymaad 91, b. mast, most, mest 139. merchaunt 50. messengere 50, II, t. ni3t 99, a. niztingale 50, II, t. ynome 91, b. passengere 50, II, t. philosophre 50, II, t. principle 50, II, t.

Scottis 19. servaunt 50. yslawe 91, f. slumbren 45. sone 25. stoon 50. sunne 25. syllable 50, II, t. thunder 45. tiraunt 45. wimmen 66, a. ywis 91, b.

Neuenglisch.

a, an 50. Aberdeen 6. Abergavenny 6. Aberystwith 6. able 41. A. 1. ablaut 21. about 33, A. 2. ache 57, a. accident 21. acorn 57, i. adze 57, c. ah 40, A. 1. alderman 57, p. alive 103, A. 1. all 33, A. 2. 41, A. 1. also 50. Althorp 11. anon 60, a. Appleby 11. apply 33, A. 2. arithmetic 7, A. 1. around 16. arrow 57, q. as 50. ask 90, g. asparagus 50. astrology 7, A. 1. astronomy 7, A. 1. atonement 16. attractive 21. audacious 21. bad 33, A. 2, 49, A. bannock 6. baptize 7, A.1. barm 62, l. barrow 57, q. bask 151. bat 49, A. bath, Pl. baths A. 1.

beard 33, A. 2. beautiful 16. because 16. bed 33, A. 1. 2. bedridden 65, a. beetle 65, a. beet-root 63, A. 2. beg 62, a. begin 16. bench 90, d. besiege 16. bicycle 21. bid 33, A. 2. billow 11. bind 25. birch 90, d. bird 33, A. 2. 35. 65, a. bitch 65, a. 90, d. bleat 59, d. blind 46, A, 3. blush 69, f. body 16. 46. boil 70, c. bondage 16. boot 68, a. boy 33, A. 2. boycott 21. bound (for a place) 11. bowl 67, a. Braithwaite 11. breach 69, f. bread 33, A.1. breeches Pl. 68, e. briar 59, d. brock 6. broom 59, c. broth 67, a. bud 33, A.2. build, built 49, A. bullock 69, a. burial 69, f. burn 94, b. bury 69, f. busy 65, a. but 33, A. 2. 35. calf 90, b. call 11. Cardigan 6. care 33, A. 1. 2. 50. 90, b. Carlisle 6. Carmarthen 6. cart 6. 103, carve 90, b. cast 11.

cecity 21. chafer 90, b. chaff 90, b. chalk 90, b. chamber 16. chary 90, b. cheap 90, b. cheek 90, b. cheese 90, A. 2. cherry 90, A. 2. chest 90, A. 2. Chester 5. chew 90, b. chicken 64, c. 90, b. chide 90, b. child 33, A. 2. 50. 90, b. chill 57, z. 90, b. chin 90, b. choose 90, b. Christmas 66, a. church 33, A. 2. 90, A. 2. churl 90, b. churn 62, n. circumcision 7, A. 1. city 16. clad 60, a. clew 64, c. cloud 33, A. 2. 70, a. cold 90, b. collie 6. commence 16. conscious 21, 33, A. 1. consecrate 21. corpse 16, cradle 6. cross 7, A. 1. crutch 90, d. cud 65, 1. cudgel 69, f. 91, d. curse 6. damnation 7, A. 1. daughter 42, A. 2. day 33, A. 2. dedicate 21. defile 70, c. defunct 21. Derby 11. Deuteronomy 7, A. 1. dew 33, A. 2. did he 46. die 11. disburden 16. dizzy 69, f. do 33, A. 2. doe 118, b.

dough 91, h. down 70, a. dreary 64, a. drench 90, d. drinkable 16. dry 41, A. 2. duke 42, A. 2. dukedom 16. Dumbarton 6. dun 6. Dunbar, Dundee, Dun-furze 69, f. edin 6. dve 61, a. eatable 16. Edinburgh 6. egregions 21. end 16. enough 42, A. 2. 91, b. enthral 16. equinox 7, A. 1. Eucharist 7, A. 1. evangelist 7, A. 1. ewe 42, A. 2. Exeter 5. Exodus 7, A. 1. facinorous 21. facundity 21. fain 91, f. fallow 57, p. falsehood 16. far 33, A. 2. farrow 57, q. farthing 64, b. father 33, A. 1. 2. feel 49, A. fellow 11. 33, A. 2. festschrift 21. few 42, A. 2. fickle 65, a. fill 49, a. film 65, a. 93, a. filth 70, c. finch 90, d. fin-de-siècle 21. finger 46. finish 16. fire 33, A. 2. firmament 21. first 69, f. fishes Pl. 33, A. 2. five 82, b. flannel 6. fledge 69, f. 91, d. fleet 64, a. flitch of bacon 65, a.

flutter 67, a. follow 46. foolish 16. foot 49, a. fosterchild 68, a. friend 33, A. 1. fro, to and fro 11. function 21. further 32, A. furtherance 16. gallows 91, b. gate 91, b. Genesis 7, A. 1. geometry 7, A. 1. ghastly 60, c. ghost 16. giddy 69, f. 91, a. give 91, b. glass 33, A. 2. glee 64, c. Gloucester 5. god 33, A. 2. goddess 16. good 33, A. 2. 47, A, 2. 49, A. grace 21. grammar 7, A. 1. Grimsby 11. grow 41, A. 2. half 45. hand 39, A. 2. hard 33, A. 2. 41, A. 2. 49, A. hat 33, A. 2. 49, A. hate 33, A. 2. heart 49, A. heel 58, c. height 33, A. 2. her 33, A. 2. here 33, A. 2. hide 33, A. 2. 70, c. hill 33, A. 2. hinterland 21. hire 70, c. hithe 70, c. hive 70, c. Holderness 11. holly 67, a. Holy Scripture 7. A. 1. home 33, A. 2. -hood 60, a. house 39, A. 2. hue 64, c. lice 49, a.

idiom 21. if 65, a. ill 11. 41, A. 1. immanity 21. impenetrability 48. impression 21. inch 69, f. 90, A. 5. industry 21. infusion 21. inkhorn terms 21. inn 65, a. insensible 21. inspiration 21. interesting 41, A. 2. Inverary, Inverness 6. itch 69, f. 90, d. it is 40, A. 1. judge 33, A. 2. judgment 7. kettle 90, A. 2. khaki 21. Kilmarnock 6. kiln 69, f. Kilpatrick 6. kind 69, f. kindergarten 21. kings Pl. 25. kirtle 69, f. kite 70, b. kith 69. g. knell 69, f. knife 66, a. kopje 21. labour 16. ladle 57, k. lagerbeer 21. Lammas 60, a. Lancaster 5. land of promise 7, A. 1. lap 57, b. lather 61, a. laugh 42, A. 2. law 11. 33, A. 2. lean 60, c. learn 25. lee 64, a. left 69, f. lemman 64, a. Leviticus 7, A. 1. lewd 60, c. lie 69, f. life, Pl. lives 103, A. 1. Lincoln 5. list, listen 69, f. Llandovery 6.

Llangollen 6. local 21. look 68, a. lord 33, A. 2. lough 42, A.1. Lowestoft 11. ludibundness 21. mad 60, c. made 33, A. 2. magnanimity 21. make 50. man 33, A. 2. 50. Manchester 5. marrow 57, q. 91, h. matins 7, A. 1. mattock 6. maturity 21. mean 60, c. medicine 7, A. 1. meet Adj. 59, l. meet Vb. 33, A. 2. merry 41, A. 2. 69, f. messenger 50, II, t. methinks 90, d. method 21. might 42, A. 2. military 41, A. 2. mind 69, f. miracle 7, A. 1. mirth 69, f. mission 33, A. 1. mistletoe 65, a. moan 60, c. modesty 21. money order 40, A. 1. mood 33, A. 2. moon 25. motion 33, A. 1. mould 67, a. much 33, A. 2. 35. music 7, A. 1. mute 33, A. 2. 42, A. 2. my 33, A. 2. name 33. A. 1. 2. nativity 7, A, 1. neigh 60, c. net 33, A. 2. nigh 42, A. 1. 2. 99, a. nightingale 50, II. t. no 33, A. 2. nocturns 7, A. 1. not 33, A. 2. not at all 40, A. 1. note 33, A.2. now 33, A. 2.

Numbers 7, A. 1. numerous 21. oar 60, a. obscure 21. ocean 33, A.1. oddity 16. of, off 50. oil 33, A. 2. one 42, A. 5. 50. ooze 57, h. ore 60, a. our 33, A. 2. ousel 57, h. 95, b. outlaw 57, a. oven 82, b. overturn 16. palace 33, A. 2. parable 7, A. 1. passenger 50, II, t. passion 7, A. 1. path 102, A. 2. patriarch 7, A. 1. pence 49, A. pen-knife 45. 46. penny 45. pens Pl. 49, A. people 33, A. 2. 41, A. 1. Pharisee 7, A. 1. photograph 21. pitch 90, A. 6. pity 33, A. 2. plaid 6. pleasure 33, A. 2. pollute 21. pony 6. poor 33, A. 2. pouch 92, f. pox 67, a. practical 46. preach 7, A. 1. prophet 7,A.1. propose 33, A. 2. puck 70, a. pull 69, a. put 33, A. 2. rather 57, a. rear 60, c. reconcile 21. red 41, A. 2. redemption 7, A. 1. reeve 68, a. religion 7, A. 1. restauration 21. resurrection 7, A. 1. retrograde 21.

rime 66, a. rod 68, a. rode 33, A. 2. Röntgen rays 21. rood 68, a. rook 68, a. room 16. root 33, A. 2. round 41, A. 2. rye 69, f. sallow 57, p. sanctify 21. saturday evening 40, A.1. savage 21. Saviour 7,A.1. I saw him die 39, A. 3. school 90, g. Scripture 7, A. 1. scythe 65, c. 91, g. sea 33, A. 2. seed 33, A. 2. shall 33, A. 1. shamrock 6. sheaf 61, a. Sheerness 11. sheet 61, c. sheriff 68, a. ship 33, A. 2. shod 68, a. shore 33, A. 2. shout 33, A. 2. shovel 67, f. 82, b. shroud 70, a. shun 67, e. shy 64, a. sir 33, A. 2. 35. sit 33, A. 2. skill 11. skin 11. sky 11. slain 91, f. slough 68, a. sneeze 64, a. sobriety 21. son 25. sorrow 41, A. 2. southern 69, d. sparrow-grass 50. speech 90, d. speed 68, e. spirit 16. spoon 59, c. spurious 21. staff, Pl. staves 102, A. 2. weird 69, f. stalwart 57, A. 13.

star 41, A. 2. starboard 64, a. steep 61, a. stile 65, a. stone 17. 50. stoop 70, a. storm 46, A.3. Strathclyde 6. Strathmere 6. strenuous 21. stretch 90, d. strong 46, A. 3. stud 68, a. stye 65, a. sugar 33, A.1. sun 25. sup 157, d. sure 33, A. 2. synagogue 7, A. 1. tabernacle 7, A. 1. take 11. telegraph, telephone 21. temperance 21. temptation 7, A. 1. that 33, A. 1. they, them, their 11. thigh 64, a. thimble 70, c. think 90, d. time 33, A. 2. titmouse 60, a. to and fro 11. town 16, 33, A. 2. trim 69, f. try 41, A. 2. tube 33, A. 1. tusk 90, d. umlaut 21. undervalue 16. useless 16. value 33, A. 2. vapour 21. veldt 21. vespers 7, A. 1. vineyard 66, a. vixen 69, f. wanton 91, e. water 33, A. 1. 50. we 42, A.5. wealthy 46. weary 68, e. Wednesday 68, a. weed 64, a. well 41, A. 1.

what 83, A. 1, 50. wheel 62, c. whine 66, a. whiskey 6. whistle 65, a. Whitby 11. wick 65, a. wield 57, z. wife, Pl. wives 103, A. Winchester 5. window 11. wise 49, A. witch 90, d. wolf, Pl. wolves 82, b. 102, A. 2. woman 66, a. wondering 41, A. 2. woo 68, a. 91, e. Worcester 5. work 16. wrote 41, A.2. wrestle 60, c. wretch 90, d. wright 69, f. write 50. wrote 41, A. 1. vard 91, b. yawn 60, a. year 33, A. 2. 42, A. 2. yearn 65, k. 91, b. yeast 62, n. 89, a. vell 91, b. yellow 91, b. yes 42, A. 2. yesterday 91, b. vew 66, a. yield 91, b. yolk 91, b. of yore-59, g. you 42, A. 2. Yule 62, i. 89, a.

Gotisch.

af 54, a. agljan 91, f. ahs 88, a. ahtau 54, b. ahva 54, a. 57, o. 81, A. 1. ainlif 141. ains 54, d. aírzeis 88, a. aiw(a) 150, 6. 195, h. akrs 54, a. 73, k. aldrs 73, k.

aleina 57, y. alþiza 57, z. ansts 57, x. 112. arbi 57, z. aukan 54, e. auso 54, f, 61, a. 88, a. badi 57, y. balbs 86, e. basi 57, y. batiza, batista 57, y. bauan 168. baub 54, f. bi 65, b. bidjan 77, a. 89, d. bitum 54, o. blandan 160. brāhta 54, g. braidei 60, c. brannjan 57, v. biobar 54, u. brunjō 94, b. daigs 60, a. dailjan 60, c. daursan 88, a. daubus 61, a. 114, A. 2. gadēbs 54, w. dius 88, a. domjan 68. c. draggkjan 57, w. du 197, 6. ētum 54, w. fadar 54, a. fagrs 73, k. fāhan 54, g. 58, b. 161. fahēbs 57, o. faihs 54. d. faihu 62, h. falban 86, e. fawai 54, e. 144, 5. fidwor 142. fijands 65, n. 89, c. filhan 62, m. fimf 54, i. 65, d. 95, b. fisks 2. 54, o. födjan 68, e. fōtus 54, v. fra-itan 153, b. frauja 61, b. frijonds 65, n. 89, c. fugls 73, k. usgaisjan 60, c. gards 54, b. gasts 54, b. gazds 88, a. grēdags 59, d.

gulb 86, e. hafjan 81, a. hailag 73, A. 1. haitada 151. haitan 162. haibi 60, c. haldan 160. halja 57, y. 77, a. 89, h. hansa 57, h. 96, b. harjis 57, y. 89, e. haubib 61, a. hausjan 61,c. 88,a. 89,d. hauzida 72, d. hazjan 77, a. 88, a. hēr 54, x. und hita 144, 4. hlahjan 57, z. 77, a. 89,d. 92, g. hlaupan 163. hlūtrs 73, k. hulþs 86, e. hunsl 69, d. huzd 88, a. hvas 57, f. 88. d. hvopan 165. iddja 65, n. 89, c. 192, 2. is 88, d. jēr 59, g. jūs 88, d. 145. kalds 85, a. kannjan 57, w. kaupon 61, a. kunbs 69, d. laggis 88, d. lagjan 77, a. galaubjan 61, c. 89, d. leihts 66, b. leihvan 83, A. 1. lēkeis 59, l. 90, d. lētan 167. lēwjan 59, i. mahteigs 73, A.1. gamaids 60, c. mais 60, a. 88, d. maibms 73, k. maiza 60, a. 88, a. managei 91, f. mats 57, y. maurgins 67, g. mawilō 57, bb. 83, e. mēgs 59, d. mēkeis 59, A. 5. mēl 59, d. mēna 59, c. mēnobs 59, c.

midjis 54, k. miluks 65, g. mis 88,d. 145. mōtjan 68, e. munbs 69, d. nahts 54, b. nagabs 83, A. 1. nasjan 88, a. naubs 61, c. nēhv 59, e. 83, A. 1. nēmun 59, c. nēþla 59, d. 86, d. niuhsjan 92, e. niujis 64, c. 131, c. d. nu 69, b. qaírnus 62, l. qēmun 59, c. qēns 59, k. rannjan 57, v. raubs 54, f. razda 88, a. razn 88, a. 94, b. rēdan 59, d. rinnan 94, b. (ga)sahv 57, n. 83, A. 1. saian 166. saíhvan 83, A. 1. 92, d. 153. d. saiwala 60, a. saiws 60, c. salt 54, a. satjan 77, a. 84, a. 89,d. sēls 59, d. sēbs 54, w. 59, d. sibja 77, a. 81, a. 89, h. sibun 76, d. siggvan 83, A. 1. silubr 65, g. sinbs 65, d. skadus 54, b. skaidan 54, c. skapjan 57, z. 77, a. 80, a. skabjan 89, d. skauts 61, c. slahan 57, o. slēpan 164. slēps 59, d. snaiws 60, a. snutrs 77, c. sōkjan 68, e. sunus 54, q. swa 57, f. 150, 9. swalciks 150, 12. swinbs 65, d. taikns 73, k.

gateihan 54, l. tēwa 59, a. twalif 57, y. 71, d. 141. kalla, kasta 11. tweihnai 66, b.92, c.144, 1. mus 54, z. paggkjan 57, w. hahta 54, g. bai 60, a. banjan 77, a. barf, baurbum 76, d. haursus 88, a. bliuhan 86, c. hös 88, d. bu 69, b. buggkjan, bühta 54, t. bus 88, d. būsundi 141. bwahl 92, e. ubizwa 67, g. ühtwo 70, a. und hita 144, 4. us- 57, f. wai 60, a. wairsiza 65,m. wait 54, d. waurkjan 69, f. 89, d. weihs 66, b. wein 54, y. weina-basi 88, a. weis 88, d. 145. wens 59, k. wēpna Pl. 73, k. widuwō 54, o. 65, l. wikō 65, l. wilja 89, d. 93, d. wilbeis 86, e. wintrus 73, k. witum 54, o. wopjan 68, e. 165, b. wulbus 86, e.

Altnordisch.

babask 151. beit 60, a. buask 151. būinn 11. bylgja 11. byr 11. deyja 11. einn 54, d. fēlagi 11. fimbul 65, d. fiskr 2. frā 11. giva 90, b.

illr 11. jökull 90, c. salt 54, a. sik 151. skil, skinn, sky 11. taka 11. topt 11. beir, beira, beim 11. borp 11. bveiti 11. vindauga 11.

Altsächsisch.

adali 57, l. ahto 54, b. akkar 54, a. brāhta 54, g. burgisli 93, b. dād 54, w. diuri 64, c. eggia 57, y. 77, a. 91, d. fadar 54, a. fisk 2. förjan 68, e. fremmian 77, a. gast 54, b. grādag 59, d. groni 68, e. hēlag 73, A. 1. hellia 77, a. hēr 54, x. hross 94, b. hwat 54, b. hwō 68, c. kō 68, c. kudian 68, g. lēhni 92, e. liudi 54, n. mahtig 73, A. 1. māki 59, A. 5. 90, d. māl 59, d. megin 57, k. 91, f. morgan 91, e. nāh 59, e. naht 54, b. ōra 54, e. rādisli 93, b. sād 54, w. sān 59, c. settian 84, a. sibbia 77, a. skeppian 77, a. 80, a.

tellian 77, a. that 54, b. (gi)triuwi 64, c. ust 69, g. wāh 58, a. wāpan 59, d. willis 89, d. wīn 54, y. wõrig 68, e. wöstinnja 68, e. wrekkio 57. v.

Althochdeutsch.

acchar 54, a. achus 57, l. ahsala 57, n. ahto 54, b. āhta 58, a. amsala 57, h. 95, b. apphul 77, b. armida 57, z. āzum 54, w. biquāmi 59, k. blättara 59, d. brādam 59, d. biāhta 54, g. broma 59, k. daz 54, b. dīhsala 54, s. dolēn 174, a. eha-hewii 92, b. eiskon 60, a. eit 54, c. elaho 62, k. fahs 57, n. fater 54, a. gifēhida 60, c. feigi 60, c. feim 60, a. feizit 60, c. fīhala 66, c. 92, d. fisk 2. folgēn 174, a. funs 69, d. gans, 57, h. gast 54, b. gundia 69, d. habēn 174, a. hansa 57, a. 96, b. haso 76, d. hazzēn 174, a. hiar 54, x. hirti 65, k. hwaz 54, b.

iha 66, b. irri 65, k. jāmar 59, h. kāsi 59, m. kleini 60, c. kundida 69, g. kuoni 68, e. lahhi 59, l. 90, d. līchēn 174, a. lind 65, d. magatīn 57.1. makon 57; c. māno, mānod 59, e. gimāzi 59, l. melchan 62, k. mir 145. morgan 91, e. mūs 54, z. nāh, nāh-gibūr 59, e. naht 54, b. nātara 59, d. neman 62, d. niuwi 64, c. obasa 67, g. ŏra 54, e. rēho 60, b. reit 60, a. rind 65, d. riuwa 64, a. sahs 57, n. salz 54, a. samftö 57, h. 95, b. san 59, c. sāt 54, w. scūfala 82, b. sibun 76, d. gisindi 96, a. gisindo 65, d. skato 54, b. slēha 60, b. sorgen 174, a. stahal 92, e. steinin 60, c. suchur 62, i. swindi 65, d. tāt 54, w. triuwa 64. a. tunst 69. d. umbi 69, f. unst 169, g. urheiz 92, b. ūtar 54, z. wān 59, k. wāt 59, d. wēn 54, y.

wir 145. wirdī 65, m. witu 65, l. wonēn 174, a. zahar 57, o. zāhi 58, a. gizāmi 59, k. zand 57, h. zēha 60, b. zīhan 54, l. zūn 54, z.

Neuhochdeutsch.

ach 42, a. alt 40, A. 1. auch 42, a. blind 46, A. 1. 3. darob 40, A. 1. daheim 39, A. 3. doch 42, a. edel 40, A. 1. ernst 46, A. 1. 3. für 33, A. 1. Gabe 46. gab er 46. Gatte 46. haben 46. halten 46. Hammer 46. Hand 39, A. 2. handelt 46. Haus 39, A. 2. herein 40, A. 1. 46. Hiatus 40, A. 1. ich 40, A. 1. 42, b. ob 40, A. 1. Oktober 46. Postamt 40, A. 1. Platz 46, A. 3. Pracht 46, A. 1. pst 46. recht 42, b. Regen 42, b. sagen 42, a. 46. Schmelz 46, A. 1. siegen 42, b. Stadttor 46. Stern 46, A. 1. streng 46, A. 1. 3. Sturm 46, A. 3. suchen 46. Sundgau 69, d. Theater 40, A. 1. und 40, A. 1.

Verein 40, A. 1, 46. vor 33, A. 1. Wagen 42, a. warum 40, A. Wortart 40, A. 1.

Keltisch.

aber 6. assan 57, h. car, caer 6. craidhal 57, a. dun 6. -dūnum 57, z. inver 6. kil 6. llan 6. matog 57, b. strath 6.

Lateinisch.

a, ab 54, a. 197, 3. abbatem 84, A. 1. aedes 54, c. 60, a. ager 54, a, 76, f. alias 57, y. aliquid 150, 6. alteruter 150, 6. ambo 68, c. 142. anachoreta 57, A. 5. anser 76, e. apostolus 57, A. 4. aqua 54, a. 57, o. 92, h. archiepiscopus 57, A. 17. augeo 54, e. Augustodunum 54, z. auris 54, e. balteus 57, y. beta 63, A. 2. 84, A. 1. bini 144, 1. Britanni 4. Britannia 4. butyrum 7. 69, a. buxus 67, a. caedo 54, c. Caesar 60, a. calendae 57, A. 4. candela 7. 109, b. camisia 57, w. campio 57, w. campus 57, g. cannabis 57, 1. Cantium 57, w. 90, A. 1. captus 76 c.

caput 76, a. 126. caseus 7. 59, m. 90, A.2. castra 5, 73, k. catillus 57, z. centum 54, q. 76, a. 141. cerasum 7. cerasus 62, n. clam 193. cognosco 76, f. collis 76, g. coquina 7. 69, f. 90, A. 1. 5. coquus 67, A. 1. cor, cordis 76, a. coram 193. credo 85, A. 1. crispus 65, a. cucurbita 81, A. 2. culina 69, f. cuminum 69, f. cuppa 80, a. curtillus 90, A. 1. dens, dentis 57, h. 76, f. diabolus 65, n. discus 65, a. draco 85, A. 1. duo 76, f. 142. duodetriginta 142. ea 145; earum 146. edere 54, h. 76, f. edimus 54, w. ego 76, f. 145. eius 146. eleemosyna 57, A. 13. eorum 146. episcopus 65, a. 67, f. equus 63, h. excurtus 67, f. fagus 54, u. 68, e. 90, e. fero, ferre 54, h. 76, e. g. fidimus 54, o. fio 192, 1. flos 54, v. frater 54, u. 73, A. 4. 76, a. d. e. gemma 62, A. 3. genus 76, f. homo 76, e.g. hora nona 7. 68, a. hortus 54, b. 67, a. 76, e. 84, b. hostis 54, b. 76, b. e. id 145; idem 144, 5. in 197, 1. ire 192, 2.

is 195. istud 54, b. 145. jugum 54, r. 76, f. g. 90, c. labium 76, f. latinus 81, A. 1. laurus 61, A. 2. linguo 141. longus 76, g. 91, c. Lugdunum 54, z. magister 7. 57, A. 4. mater 54, u. 76, d. g. medius 54, k. 77, a. 85, a. 131, a. memini 191. mentha 62, A. 3. milia passuum 7. 66, a. missa 7. molina 69, f. monachus 7. 67, e. monasterium 69, f. moneta 69, f. mus 54, z. neuter 150, 6. nidus 54, p. nihil 150, 6. hora nona 7. 68, a. nonna 7. novem 76, g. 142. novi 191. nox, noctis 54, b. 76, c.g. nullus 150, 5. octo 54, b. 76, c. 142. odi 191. offerre 82, a. oleum 67, g. ovis 57, bb. paganus 60, c. palatium 57, A. 1. papa 59, a. pater 54, a. 57, k. 73, A. 4. 76, a. d. pauci 54, e. pavo 59, b. pecus 76, a. 62, h. 116. pellis 54, h. 76, a. pensare 96, A. 1. perperam 193. pes 76, a. piper 7. pirum 7. 76, a. piscis 2. 54, o. 76, a. b. pisum 7. pix 7. poena 63, A. 2. 66, a.

pondo 7, 69, a. 76, a. portus 67, a. prae 197, 9. praepositus 64, a. presbyter 7. 64, a. pro 197, 8. prunea 70, c. prunum 7. prunus 70, a. pulvinus 69, f. 83, g. puteus 69, f. 104, b. qualiscunque 150, 9. quartus 143. quaterni 144, 1. quatuor 142. -que 150, 10. quicunque 150, 9. quinque 142. quintus 143. quis 57, f. 76, a. 88, d. 148, 1. quisque 150, 10. quod 54, b. 76, a. 145. quodeunque 150, 9. quominus 199, b, 5. regula 7. rufus 54, f. 76, g. saccus 57, b. sacerdos 57, A. 4. sal 54, a. Saturni dies 57, I. 96, c. scabere 76, b. schola 7. 67, A. 1. scribere 156, a. sedeo 76, g. 77, a. semen 54, w. septem 76, d. g. 142. seta 63, A. 2. 84, A. 1. sex 54, h. 76, g. 142. sextus 76, b. singuli 144, 1. spuere 76, b. (via) strata 7. 59, d. struthio 70, c. suinus 54, y. tabula 81, A. 2. Tamesis 57, w. tegula 65, c. templum 73; k. tenuis 76, a. terni 144, 1. tertius 143. tres 76, a. tu 76, a. uber 54, z.

ubique 150, 10. ullus 150, 5. uncia 69, f. 90, A. 5. unda 69, g. undetriginta 142. unus 54, d. 142. uter 149, 2. utercunque 150, 9. uterque 150, 10. vannus 82, A. 1. velim 192, 4. venio 76, f. ventus 76, g. versus 82, A. 1. via strata 7. 59, d. video 76, f. vidua 54, o. 65, l. vinum 7. 54, y. vir 54, p. 62, a. 76, g.

Altfranzösisch.

preosts 64, a. proud 16.

Neufranzösisch.

an, en 36. haine, hais 39, A. 2. là haut 39, A. 2. ici 33, A. 1. on 36. roi 37. si 38, A. 1. un 36. vin 36.

Griechisch.

ἄγγελος 7. ἀγρός 54, a. 73, k. 76, f. 90, c. ατθω 54, c. 76, a. ἄλς 54, a. ἀμφὶ 197, 15. ἀμφω 68, c. ἀνὰ 197, 2. ἀνάνηη 58, a. ἀπὸ 54, a. 197, 3. βαίνω 76, f. βαίνω 76, f. 80, a. βασιλέως 40, A. 1.

Βοεττανοί 4. γένος 76, f. γιγνώσκω 76, f. γόμφος 76, е. γόνυ 76, f. γυνή 59, k. δάπου 57, ο. 94, a. 114, $\delta \varepsilon i n v v u i 54, 1.$ δέκα 76, f. δεκάς 142. διάβολος 7. δύο 76, f. εγώ 76, f. 145. εζομαι 77, a. $\epsilon \tilde{t} \mu i$, $\epsilon \tilde{t}$, $\epsilon \tilde{i} \sigma i$ 60, a. 192, 2. έκατόν 76, α. έκκλησία 7. έλεημοσύνη 7. ελύθην 76, c. *ἐμέγε* 145. Ev 197, 1. ἐννέα 142. εξ 54, h. 142. έπὶ 197, 5. ξπίσκοπος 7. έπτά 76, d. 142. έργον 76, f. 90, c. n 147, 1. ίδύς, ήδίων, ι,διστος 136. ξυγόν 76, f. θεά etc. 52, A. 2. θυγάτης 54, r. 76, c. θύρα 76, с. θωμός 54, ₹. ίσμεν 54, 0. πάνναβις 76, f. καρδία 76, a. κλυτός 76, a. *ποατύς* 134. ทบอเฉทท์ 17. 65, a. λείπω 52, Α. 2. 141. μεγαλο- 73, Α. 4. uédv 76, c. μήτης 54, α. 73, Α. 4. 76, d. µvç 54, z. νεανίας 40, Α. 1. νύξ, νυπτός 76, с.

8 147, 1.

olδα 54, d. 76, f. 191. δητώ 54, b. 76, c. 142. παρά 197, 9. πατήρ 54, a. 57, k. 73, A. 4. 76, d. πεμπτός 76, с. πέντε 54, i. 142. πεύθομαι 54, m. πλωτός 54, ν. ποιέω 40, Α. 1. ποικίλος 54, d. ποιμένι D. Sg. 54, A. 1. πολύ 144, 5. πότερος 54, Α. 1. 57, κ 149, 2. πούς, ΡΙ. πόδες 54, γ. A. 1. 76, a. πρὸ 197, 8. σπότος 54, b. στείχω 54, l. 76, b. e. τῆς 147, 1. τίθημι, τίθης etc. 54, w. 169. 176. 193, 3. τό 54, b. 147, 1. τοῦ 147, 1. τρεῖς 76, a. ύδως 73, A. 4. ὑπὲς 73. a. φέρω, φέρεις etc. 54, h. A. 1. 76, e. 176. φιλία 40, Α. 1. φοῖνιξ 82, Α. 1, φοάτωο 54, ι. ziv 76, e. χόρτος 76, e.

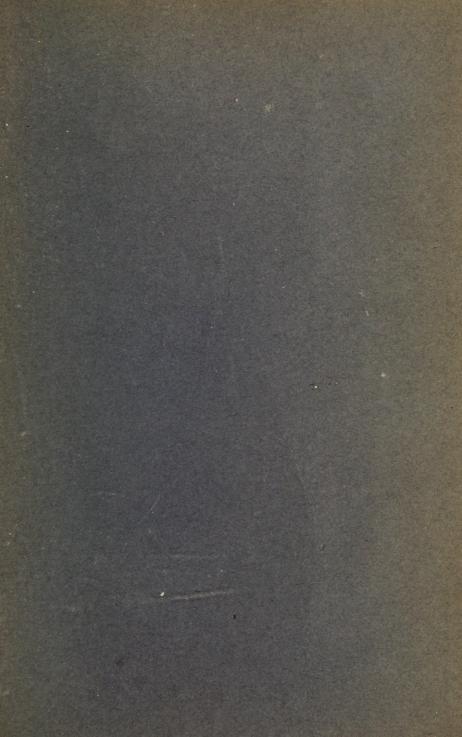
δδούς, οδόντος 76, f.

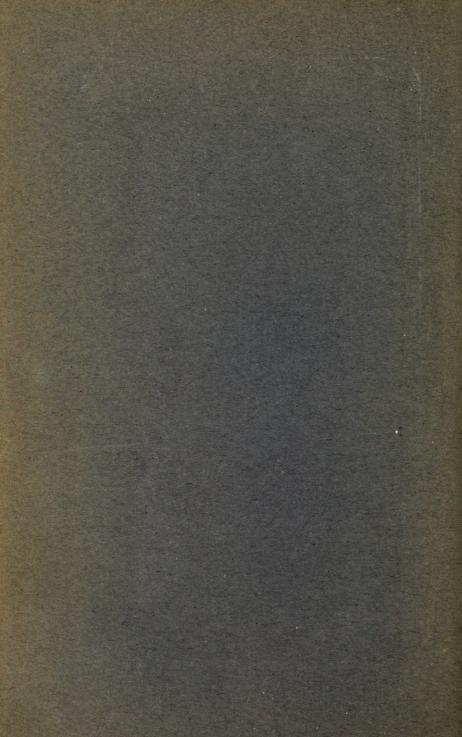
Czechisch.

smrt 46.

Polnisch.

bosy 88, a. gość 54, b. motyka 57, b. mózg 76, g. ośm 54, b. pana 45. słaby 76, f, tysiac 141.





PE 1101 K35 1906 T.1

Kaluza, Max Historische Grammatik der englischen Sprache 2. verb. und verm Aufl.

PLEASE DO NOT REMOVE

CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

